

## TAGESSCHAU

## POLITIK

**Brüder:** In namentlicher Abstimmung hat der Bundestag den Antrag der SPD-Fraktion abgelehnt, für den schnellen Bräutigam in Kalifornien eine zusätzliche Fördermittel zu vergeben und eine Neubewertung mit dem Ziel vorzunehmen, daß die Anlage nicht in Betrieb genommen wird.

**Gipfel:** Kanzler Kohl äußerte in einem Interview des "Rheinischen Merkur" die Hoffnung, daß die Genfer Abrüstungsverhandlungen und der Reagan-Gorbatschow-Gipfel "eine neue Phase der Verständigungspolitik zwischen Ost und West auf allen Ebenen" einleiten könnten. Er verwendete allerdings nicht Außenminister Genschers Formel von einer "neuen Phase der Entspannungspolitik".

**Treffen:** Zu einem zweistündigen Gespräch über aktuelle politische Fragen sind die Parteivorsitzenden Strauß und Bangemann in München zusammengetroffen.

**Guatemala:** Aus den Präsidentschafts- und Parlamentswahlen ist die Christdemokratische Partei als klarer Sieger hervorgegangen.

**Geiseln:** Linksgerichtete Guerilleros hielten gestern im Justizpalast in Bogotá (Kolumbien) noch zehn Richter in ihrer Gewalt. Bei drei Angriffen hatten Soldaten 400 Personen befreit und rund 20 Freischärler getötet. (S. 2 und 7)

**Polen:** Nach seinem Rücktritt vom Amt des Ministerpräsidenten will sich Staats- und Parteichef Jaruzelski offenbar verstärkt der Vorbereitung des für 1986 geplanten 10. Parteitags widmen. Nach Ansicht politischer Beobachter will Jaruzelski den Parteiapparat und die Basis, die teilweise noch offen die Thesen der verbotenen "Solidarität" vertritt, strenger an die Parteilinie binden. (S. 3)

**Terrorismus:** Die schiitische Extremistenorganisation "Dschihad Islami" hat die Ermordung aller fünf in Libanon festgehaltenen US-Geiseln angekündigt. "Indirekte Verhandlungen" mit den USA seien gescheitert.

**Bilanz:** An den beiden Protesttagen gegen das Militärregime in Chile sind drei Personen getötet, Dutzende verletzt und rund 800 festgenommen worden.

## ZITAT DES TAGES



"Man würde diesen Wettbewerbsfaktor ganz erheblich schwächen, würden wir ihn mit der Schwerfälligkeit von Konflikt- und leider auch ideologebeladenen sogenannten sozialpartnerschaftlichen Abstimmungsprozessen belasten."

Otto Wolff von Amerongen, Präsident des Deutschen Industrie- und Handelsverbandes, zur Begründung seiner Ablehnung einer erweiterten Mitbestimmung bei der Einführung neuer Technologien.

FOTO: JUPP DARCHINGER

## WIRTSCHAFT

**Tourismus:** Die Touristik Union International (TUI), Deutschlands größter Reiseveranstalter, hat im Geschäftsjahr 1984/85 ihr bisher bestes Ergebnis erzielt. Die Zahl der Buchungen stieg um 5,2 Prozent auf rund 2,36 Millionen, der Umsatz um 12,8 Prozent auf 2,74 Milliarden DM. (S. 13)

**Steuern:** Die Politik zum Abbau der Steuerbelastung wird auch in der nächsten Legislaturperiode fortgesetzt, kündigte Kanzler Kohl vor dem Gesamtverband der Deutschen Versicherungswirtschaft in Bonn an. (S. 11)

**US-Aktien:** Was vor einigen Jahren noch für unmöglich gehalten wurde, ist jetzt eingetreten. An der New York Stock Exchange durchbrach der Dow-Jones-Index die 1400-Marke. (S. 12)

**Börse:** Von Sonderbewegungen abgesehen, war die Entwicklung auf den Aktienmärkten uneinheitlich. Der Rentenmarkt war wenig verändert. WELT-Aktienindex 250,81 (250,79), BHF-Performance Index 104,399 (104,395), BHF-Performance Index 107,896 (107,861), Dollar-Mittelkurs 2,5935 (2,5948), Mark-Goldpreis 323,00 (324,40) Dollar.

## WELT-Report Stahl '85

Es ist nur scheinbar ein Widerspruch: Die deutsche Stahlindustrie ist im Kern gesund, in ihrer Existenz jedoch gefährdet. Seit rund einem Jahr schreibt sie durchweg schwarze Zahlen. Ihre Probleme: hohe Löhne und Verkehrstarife, Umweltschutzaufgaben und ein schrumpfender Wettbewerbsvorsprung vor den europäischen Nachbarn.

Seiten 1 bis X

## KULTUR

**Film:** In den vergangenen 20 Jahren war es still geworden um Giulietta Masina. Jetzt feiert die italienische Schauspielerin mit "Fellini's 'Ginger und Fred'" und mit "Jahrbuch Märchenfilm 'Frau Holle'" ein grandioses Comeback. (S. 19)

**Kirche:** Wo liegen die Ursachen für das offenkundige Unvermögen der antiken evangelischen Kirche, auf die nationale Frage der Deutschen zu antworten? Antworten suchte das Collegium Albertinum in Göttingen. (S. 19)

## SPORT

**Turnen:** Die Männer-Riege aus der Bundesrepublik belegte bei der WM in Montreal einen guten sechsten Platz - dennoch will Bundestrainer Fürtz zurücktreten. (S. 8)

**Fechten:** Junioren-Weltmeisterin Anja Fichtel, 1985 auch schon im deutschen Damen-Team Weltmeisterin, wurde von der Stiftung Deutsche Sporthilfe zum "Junior-Sportler des Jahres" gewählt.

## AUS ALLER WELT

**Wüste:** In vier Wochen ist Baubeginn für ein ehrgeiziges Entwicklungsprojekt des libyschen Staatschefs Khadaffi. Mittels eines gigantischen Bewässerungssystems will Khadaffi die Wüste zum Blühen bringen. (S. 20)

**Wetter:** Trüb, zeitweise Regen. 10 bis 14 Grad.

**Versteigerung:** Einen ungewöhnlichen "Schatz" hält das Londoner Auktionshaus Christie's am 5. Dezember für Weinliebhaber bereit: eine Flasche Château Lafite mit dem sagenhaften Jahrgang 1787. (S. 20)

**Wetter:** Trüb, zeitweise Regen. 10 bis 14 Grad.

## Außerdem lesen Sie in dieser Ausgabe:

**Chinesen:** Akrobatik seit Jahrtausenden liebstes Kind - Tournee "Begnadete Körper" S. 3

**SFB:** Die Berliner CDU sieht im Rundfunkrat Mehrheit für Lothar Loewe S. 10

**CSSR-Flüchtlinge:** Die demütigste Prozedur im Kölner Konsulat - Von Ota Filip S. 4

**Fernsehen:** Vom "Adler" zum "Schienenzeppelein" - Freizeitvergnügen Modelleisenbahn S. 18

**Saarland:** Die Freien Demokraten bereiten der CDU Kopfschmerzen - Von Ulrich Reitz S. 4

**Musik:** New Yorks neues musikalische Wunderkind Dalí - Wie schön ist die Welt? S. 19

**Afghanistan:** WELT-Gespräch mit dem Führer der Allpartei-Allianz des Widerstands S. 7

**Phobien:** Wenn die Angst vor der Außenwelt übermächtig wird - Von Ernst Haubrock S. 20

**Forum:** Personalien und Leserbrief: an die Redaktion der WELT. Wort des Tages S. 7

**Reise-WELT:** Schweiz - Meiringen lockt mit Merinke, Schneespäß und Sherlock Holmes S. 1

## Sowjetischer Geheimdienstchef rügt die Wirtschaftsfunktionäre

Truppenparade zum Jahrestag der Oktober-Revolution / Vorwürfe an die USA

RMB, Moskau

Zum erstenmal in seiner Funktion als sowjetischer Parteichef hat Michail Gorbatschow gestern in Moskau die traditionelle Truppenparade zum Jahrestag der Oktober-Revolution von 1917 abgenommen. Bei der üblichen Militärschau wurden keine bisher unbekannten Vorwürfe an die Adresse der "Imperialisten". Soko low warf den Vereinigten Staaten vor, mit der "Militarisierung des Weltraums" eine neue Runde des Wettstreits zu eröffnen. Das wissenschaft-

liche und technische Potential der Sowjetunion und die Entschlossenheit des sowjetischen Volkes werde jeder Herausforderung trotzen. "Aber", so setzte er hinzu, "die Sowjetunion tut ihr Äußerstes, um den Teufelskreis des Wettstreits zu lähmen und die Wende zur Entspannung zu sichern."

In einer kurzen Rede wiederholte Verteidigungsminister Marschall Sokolow die bekannten Vorwürfe an die Adresse der "Imperialisten". Sokolow warf den Vereinigten Staaten vor, mit der "Militarisierung des Weltraums" eine neue Runde des Wettstreits zu eröffnen. Das wissenschaft-

SEITEN 2 UND 5:  
Weitere Beiträge

liche und technische Potential der Sowjetunion und die Entschlossenheit des sowjetischen Volkes werde jeder Herausforderung trotzen. "Aber", so setzte er hinzu, "die Sowjetunion tut ihr Äußerstes, um den Teufelskreis des Wettstreits zu lähmen und die Wende zur Entspannung zu sichern."

In einer vom sowjetischen Parteiorgan "Pravda" veröffentlichten Glückwunschschrift Präsident Reagans an Staatspräsident Gromy-

ko hieß es, der bevorstehende amerikanisch-sowjetische Gipfel in Genf sei eine "historische Gelegenheit zur Herstellung konstruktiver gegenseitiger Beziehungen".

Am Vorabend des Jahrestags der Revolution hatte KGB-Chef Wiktor Tschernikow zu "politischem Mut" anlässlich des bevorstehenden Gipfels zwischen Gorbatschow und Reagan aufgerufen, um die breite Kluft zu verringern. Zugleich wies er auf die Probleme der sowjetischen Wirtschaft hin. Diese Schwierigkeiten seien unkontrolliert gewachsen, sie müßten jetzt mit allen möglichen Mitteln korrigiert werden. Industrie und Landwirtschaft in der UdSSR müßten in "historischem Ausmaß" verändert werden, um altmodische Praktiken loszuwerden.

Der KGB-Chef, der dem Politbüro angehört, hielt einer Reihe von Verantwortlichen vor, das Gespür für Neuerungen zur rechten Zeit verloren zu haben. Tschernikow beklagte eine Tendenz in Richtung Bürokratie und Furcht vor kühnen Entscheidungen. Damit wiederholte er Mahnungen von Parteichef Gorbatschow. Moskau führt derzeit eine Kampagne gegen Korruption und mangelnde Disziplin.

## Lafontaine: Treuhandlösung für Arbed

Dillinger Hütte soll Management übernehmen / Rehberger (FDP) spricht von Abenteuer

UR, Bonn/Saarbrücken

Die saarländische Landesregierung strebt eine neue Eigentümerversorgung bei der finanziell angeschlagenen Arbed Saarstahl GmbH an: 76 Prozent der Unternehmensanteile sollen, so Regierungssprecherin Maria Zimmermann zur WELT, von der luxemburgischen Muttergesellschaft Arbed S.A. im Zuge eines Treuhandmodells auf die Saarländische Investitionskredit-Bank (SIK) übertragen werden. Damit würde das Saarland eine Option geltend machen, die ihr den Kauf des Pakets zum symbolischen Preis von einer Mark ermöglicht. Das Land ist zu 51 Prozent an der Bank beteiligt. Die industrielle Führung des Konzerns soll der Dillinger Hütte übertragen werden.

Das Bundeswirtschaftsministerium kündigte an, den Vorschlag "genau zu prüfen", über den man allerdings nur grob mündlich informiert worden sei. Bonn erinnert daran, daß Arbed noch ein Konzept vorlegen müsse.

Der saarländische FDP-Chef Horst Rehberger meldete "große Zweifel" an, daß die Bundesregierung, die nur zusammen mit dem Land die Option zugunsten eines Dritten ziehen könnte, dem Plan der Landesregierung zustimmt. Rehberger verwies gegenüber der WELT darauf, daß Bonn diese Lösung bisher strikt verweigert hat. Die Bundesregierung hatte zu dem eine Treuhand-Lösung als einen Weg der Verstaatlichung des Konzerns abgelehnt.

Regierungssprecherin Maria Zimmermann erklärte, bei der Übertragung der Unternehmensanteile an die Bank handle es sich nicht um eine Verstaatlichung. Von den 15 Aufsichtsratsmitgliedern des Kreditinstituts stelle das Saarland lediglich vier. Ziel der Landesregierung bleibe es, "nach wie vor", für Arbed Saarstahl einen "neuen Eigentümer" zu finden. Die Dillinger Hütte sei dabei nur "eine Blickrichtung", so Frau Zimmermann.

Nach Angaben Rehbergers ist die Dillinger Hütte zwar bereit, die bei Saarstahl notwendig gewordenen Rationalisierungen durchzuführen,

nicht aber das Kapitalrisiko zu übernehmen. Eine mögliche spätere Beteiligung an Arbed Saarstahl machte die Dillinger Hütte davon abhängig, daß die Personalprobleme bei dem Unternehmen gelöst werden und eine Entschuldung erfolgt. Außerdem soll auch die Industrieergewerkschaft Metall zur Kündigung oder Modifizierung eines 1978 geschlossenen Vertrages mit dem Unternehmen bereit sein. Dieser Vertrag erlaubt Umstrukturierungen nur, wenn sie ohne Massenentlassungen vor sich gehen können. Die Unternehmensberatungsfirmen Roland Berger und Partner war zu dem Ergebnis gekommen, daß zu einer endgültigen Sanierung des Konzerns bis 1988 3500 Arbeitnehmer entlassen werden müßten.

Die Vorbehalte des Dillinger Unternehmens kommentierte Rehberger: "Wenn Dillinger kalte Füße hat, Arbed jetzt zu übernehmen, dann sollte erst recht das Land kalte Füße haben, sich in ein solches Abenteuer einzulassen." Wenn die Rationalisierungen nicht erfolgreich wären, "dann hängt die Sache am Saarland".

Rehberger erklärte, bei der Übertragung der Unternehmensanteile an die Bank handle es sich nicht um eine Verstaatlichung. Von den 15 Aufsichtsratsmitgliedern des Kreditinstituts stelle das Saarland lediglich vier. Ziel der Landesregierung bleibe es, "nach wie vor", für Arbed Saarstahl einen "neuen Eigentümer" zu finden. Die Dillinger Hütte sei dabei nur "eine Blickrichtung", so Frau Zimmermann.

Nach Angaben Rehbergers ist die Dillinger Hütte zwar bereit, die bei Saarstahl notwendig gewordenen Rationalisierungen durchzuführen,

## Craxi löst Sturm der Entrüstung aus

Seine Koalitionspartner verlangen eine Klarstellung der Äußerungen über die PLO

F. M. Rom

In Rom herrscht auf neue Krisenstimmung. Die prinzipielle Rekrutierung des PLO-Terrorismus durch den sozialistischen Ministerpräsidenten Bettino Craxi hat innerhalb der Regierungskoalition die Differenzen über Italiens Nahostpolitik wieder aufleben lassen, die gerade erst in einem gemeinsamen Koalitionsdokument überbrückt worden waren.

Die republikanische Partei beurtteilt die Craxi-Äußerungen als einen offenen Bruch dieser Vereinbarungen. Ihr Parteisekretär, Verteidigungsminister Spadolini, traf gestern mit dem christdemokratischen Parteisekretär De Mita zusammen. Dessen Partei will im Verlaufe der jetzt begonnenen Debatte des Senats über die Reinvestur der vor einem Monat demissionierten Regierung von Craxi eine Klarstellung verlangen.

In politischen Kreisen der Hauptstadt überwiegt die Ansicht, daß die Koalition aus Christdemokraten, So-

zialisten, Republikanern, Sozialdemokraten und Liberalen de facto schon wieder auseinandergefallen ist.

Craxi hatte diese neue Krisensituation mit einer frei, ohne Konzept gehaltenen Replik auf die Debatte der Abgeordnetenkammer über eine Regierungserklärung zur Beendigung der letzten Regierungskrise bewirkt. Unter Hinweis auf die großen wirtschaftlichen Interessen Italiens in der arabischen Welt, (14 Prozent unserer Exporte gehen in diese Länder - mehr als in die USA) hatte er die italienische Engagement für eine nachhaltige Friedensregelung gerechtfertigt und dann erklärt:

"Unterstützt Italien das Verlangen eines Volkes (des palästinensischen) nach einem Vaterland, nach einem Territorium und nach eigenen Institutionen? Italien unterstützt es... Israel besetzt seit 18 Jahren von Arabern bewohnte arabische Territorien. Wir meinen, es muß diese Gebiete im Tausch gegen den Frieden zurückge-

ben, es muß über diese Rückgabe verhandeln."

Dann kam Craxi auf die PLO zu sprechen: "Die PLO muß mit dem Maßstab der Geschichte gemessen werden. Ich bestreite der PLO die Führung des bewaffneten Kampfes nicht, weil sie kein Recht darauf hätte, sondern weil sie zu keiner Lösung führt. Ich bestreite jedoch nicht die Legitimität, was eine andere Sache ist... Eine Bewegung, die ihr eigenes Land von fremder Besatzung befreien will, die Legitimität der Waffenanwendung zu bestreiten, bedeutet gegen die Geschichte anzugehen." Auch die UNO-Charta erteile diese Legitimität.

Auf empörte Zwischenrufe einiger Abgeordneter, die an die Verbrechen der PLO erinnerten, antwortete der Ministerpräsident: "Jeder sollte da in seiner eigenen Geschichte nachlesen. Wenn wir das in unserer Geschichte tun, werden wir gelassener urteilen." Seite 2: Legitimierung des Terrors

## Moskaus Jäger schon aufgestiegen

DW, Tokio

Ein japanisch-sowjetischer Luftzwischenfall ist am 31. Oktober in letzter Minute in der Nähe des Gebiets abgewendet worden, wo die sowjetische Luftabwehr im September 1983 eine koreanische Boeing 747 mit 269 Menschen an Bord abgeschossen hatte. Wie das Tokioter Verkehrsministerium gestern mitteilte, waren sowjetische Abfangjäger bereits über Sachalin aufgestiegen, als der Pilot einer auf dem Flug Tokio-Paris über Moskau von ihrer Route abgelenkten japanischen Linienmaschine seinen Irrtum feststellte und das sowjetische Kontrollzentrum in Chabrowsk um Genehmigung ersuchte, auf seine normale Flugroute zurückzukehren.

Das japanische Ministerium tadelte ausdrücklich Pilot Morihiko Nishiohaka für seinen "Fehler", der ihm nach dem Umfliegen einer Gewitterzone unterlaufen sei, als er es versäumte, auf automatische Steuerung zurück-

zuschalten. Erst 55 Minuten später habe der Pilot gemerkt, daß er 110 Kilometer von seiner Flugroute abgelenkt worden sei. Eine automatische Cockpitvorrichtung erinnerte ihn daran, in zwei Minuten der Flugkontrolle seine Position mitteilen zu müssen. Unverzüglich verständigte der Pilot die Flugkontrolle in Chabrowsk an der Ostküste der UdSSR von dem Kursfehler seiner mit 110 Passagieren und 22 Besatzungsmitgliedern besetzten JAL-Maschine. Er kehrte auf seine normale Flugroute zurück, nachdem er dazu die sowjetische Genehmigung erhalten hatte.

Aus dem Tokioter Verteidigungsministerium verlautete, daß die JAL-Maschine noch mindestens 17 Minuten weiter Kurs auf die sowjetische Insel Sachalin nahm, nachdem die Radarschirme der japanischen Luftabwehr festgestellt hatten, daß sie von ihrer Route abgelenkt waren. Die Radare zeigten ebenfalls an, daß

sowjetische Flugzeuge aufstiegen und über Sachalin kreisten in der Absicht, die fremde Linienmaschine abzufangen.

Im Außenministerium in Tokio hieß es, ein vor kurzem mit den USA und der UdSSR getroffenes Abkommen über verbesserte Kommunikations- und Sicherheitsbestimmungen auf ostasiatischen Flugrouten habe möglicherweise dazu beigetragen, daß die JAL-Maschine über Sachalin nicht beschossen wurde.

Die japanischen Regierungskreise hoben hervor, daß die sowjetischen Stellen die Genehmigung zum Abbre-

chen rasch gaben. Der JAL-Verantwortliche Hideo Hirasawa sprach vor der Presse sein Bedauern über den Vorfall aus. Er hielt ihn für unso bedauerlicher, als er in einer strategisch wichtigen Region erfolgte. Die UdSSR soll auf Sachalin wichtige Militäranlagen besitzen.

Seite 2: Diesmal ging es gut

## DER KOMMENTAR

## Der KGB-Staat

ROSE-MARIE BORNGÄSSER

Es ist das erste Mal in der Geschichte der KPdSU, daß auf der Gala-Versammlung am Vorabend des Jahrestages der Oktoberrevolution der KGB-Chef die Festrede hielt. Aber es liegt in der Logik der Entwicklung unter Gorbatschow.

Im schnell rotierenden Personalkarussell im KGB zeigen sich zwei klare Linien in Gorbatschows innen- und außenpolitischen Vorhaben: Das KGB ist zu seiner Hauptstütze geworden - und das Militär mußte ins zweite Glied zurück. Zu der Seilschaft, die Gorbatschow ins höchste Amt verhalf und nun dafür belohnt wird, gehört KGB-Chef Tschernikow. Er wurde vom Kandidaten zum Vollmitglied des Politbüros befördert, und zwar zu einem führenden - Zweitrangigen - sprechen nicht zum Tag der Oktoberrevolution.

Das KGB hat im 13 Mitglieder zählenden Politbüro zum ersten Mal gleich drei Vertreter: neben Tschernikow die früheren Geheimpolitik-Funktionäre Vizepremier Gaidar Aljefew und Außenminister Eduard Schewardnadse.

Gorbatschow hat nicht nur seine Stützen im KGB, er braucht auch die Dossiers der Geheimpolizei, um Furcht in den Parteibüros und Ministerien verbreiten zu können.

Und in den Kasernen. Die Macht des Militärs stütze er bereits im Augenblick des Machtantritts: Er hielt es vom Tschernikow-Begräbnis fern. Aus einer jüngst in Minsk gehaltenen Rede sicherte durch, daß der neue Generalsekretär praktisch Breschnevs Vermächtnis an die Militärs widerufen hat. Er sagte ihnen, daß die Mittel nicht mehr für jeden Wunsch ausreichen.

Auf dieser 68. Revolutionsparade auf dem Roten Platz fiel auf, daß Marschall Sokolow, nachdem er seine martialische Rede beendet hatte, vom Mikrophon in den Hintergrund zurücktrat und den neuen Kremlherren Platz machte. Die Furcht der Leninisten vor einem neuen Bonaparte scheint die Möglichkeit eines neuen Fouché vorellig außer Acht gelassen zu haben. Der KGB-Staat im Staate breitet sich nicht nur aus, er präsentiert sich nun auch öffentlich.

## „Lohnnebenkosten sind Jobkiller beim Mittelstand“

Mk, Bonn

Zu einem Stopp beim Anstieg der Lohnnebenkosten hat der Beirat für Fragen des gewerblichen Mittelstandes und der freien Berufe beim Bundeswirtschaftsministerium den Gesetzgeber und die Tarifparteien aufgefordert. Die Personalkosten seien vor allem bis 1982 enorm gestiegen, wobei die Lohnnebenkosten einen überproportionalen Anteil gehabt hätten. Zwischen 1972 und 1982 hätten sich die Personalsatzkosten verdreifacht, während sich das Direktentgelt nur verdoppelt habe. Nach Angaben des Beirats muß ein Unternehmer, der für einen Auftrag zusätzliche Arbeitskräfte einstellt, seinem Abnehmer rund vier Mark in Rechnung stellen, um den Mitarbeiter eine Mark netto auszahlen zu können. Die gesetzlichen Lohn- und Nebenkosten belasteten die mittelständische Wirtschaft überproportional. "Sie wirken hier geradezu als Jobkiller", meinte der Beirat.

## Reagan korrigiert „Ungenauigkeit“ in Äußerungen zu SDI

wth, Washington

"Es gibt keine Änderung in der amerikanischen SDI-Politik." Diese Versicherung gab Präsident Reagan gestern in einem Interview mit amerikanischen Nachrichtensendungen. Er stellte damit in dieser Frage wieder Klarheit her, nachdem einige Äußerungen zum SDI-Programm gegenüber sowjetischen Journalisten in der vergangenen Woche Verwirrung ausgelöst hatten. Pressesprecher Spokes sprach von einer "präsentationalen Ungenauigkeit".

Diese Äußerungen waren so interpretiert worden, daß die USA dieses System erst installieren würden, wenn mit den Sowjets der Abbau aller nuklearen Offensivwaffen vereinbart worden sei. "Wir werden den Sowjets kein Vetorecht beim Aufbau und Einsatz unseres Defensivsystems einräumen", erklärte Reagan nun. Er sei jedoch nach wie vor bereit, mit den Sowjets Gespräche über eine Teilnahme am SDI-Programm zu führen, bevor es installiert werde.

## Edeka-Vorstand scheidet aus

JB, Hamburg

Bei der Edeka-Gruppe, die zu den größten Lebensmittelhändlern der Bundesrepublik Deutschland zählt, scheidet fast das gesamte Management auf einmal aus. Mit Hans-Jürgen Klußmann, Vorstandssprecher, Rolf Unverzagt und Ulrich Schmidt verläßt der komplette Vorstand die Edeka Zentrale AG in Hamburg. Lag ihr Weggang noch in der Luft, so ist das Ausscheiden von Helmut Stubbe, Vorstandssprecher des Edeka-Verbandes, selbst für Insider eine Überraschung. Neben persönlichen Animositäten führten vor allem konzeptionelle Gründe zum Sturz des Edeka-Managements.

Seite 11: Personal-Opter

## EKD-Vorsitz an Bischof Kruse

ohn, Trier

Mit 106 von 121 abgegebenen Stimmen hat die Synode der Evangelischen Kirche in Deutschland (EKD) gestern im ersten Wahlgang Martin Kruse, Bischof von Berlin-Brandenburg, zum neuen Ratsvorsitzenden gewählt. Er löst Bischof Eduard Lohse (Hannover) ab, der sich für eine Wiederwahl nicht zur Verfügung stellte. Kruse war einziger Kandidat. Stellvertretender Ratsvorsitzender wurde ebenfalls im ersten Wahlgang mit 120 von 127 abgegebenen Stimmen Bischof Gernot Jung, der Leiter der Kirche von Kurhessen und Waldeck. Die Arbeitstagung der EKD-Synode in Trier geht heute zu Ende.

Seite 2: Im Gespräch

## SED veröffentlicht Thesen der ungarischen Partei

Hinweis auf „nationale Besonderheiten“ im Sozialismus

DW, Bonn/Berlin

Zum zweiten Mal innerhalb eines Jahres hat das SED-Zentralkomitee "Neues Deutschland" seine Spalten für die Übernahme ungarischer Stimmen zu Fragen des Kommunismus geöffnet. Das Blatt druckte jetzt einen Beitrag aus dem ungarischen Parteiorgan "Nepszabados" nach, in dem die Bedeutung der "nationalen Besonderheiten" der einzelnen kommunistischen Länder hervorgehoben wird. In dem Artikel aus der Feder von ZK-Sekretär Matyas Szures wird die Auffassung vertreten, daß die Parteien der sozialistischen Länder neben den gemeinsamen Zügen den nationalen Besonderheiten, den konkreten Gegebenheiten und den historischen Traditionen ihrer Länder zunehmende Aufmerksamkeit widmen.

"Die stärkere Beachtung der nationalen Besonderheiten und der konkreten Gegebenheiten" trage auch der Erkenntnis Rechnung, daß es "keine ewig gültigen und ungeachtet der konkreten Bedingungen immer erfolgreiche Lösungen für den Auf-

bau des Sozialismus" gebe, schreibt der ungarische Kommunist und weist dabei auf Lenin, nach dessen Auffassung "Einheit nicht die Aufhebung der Unterschiede und die Beseitigung der nationalen Verschiedenheiten" bedeute.

Unter den heutigen Bedingungen bestehe "das Wesen der Einheit der sozialistischen Länder in der richtigen Erkenntnis der gemeinsamen Interessen, in ihrer kollektiven Bestimmung - durch die sorgfältige Abstimmung und kontinuierliche Berücksichtigung der nationalen Interessen - sowie in der Wahl von Handlungsformen, die den gemeinsamen Zielen und der erfolgreichen Erfüllung der spezifischen Aufgaben der einzelnen Länder gleichermaßen dienen."

Während der Moskauer Kampagne gegen die Bonner Deutschlandpolitik und im Vorfeld des geplanten Honecker-Besuchs in der Bundesrepublik "Deutschland", hatte "Neues Deutschland" damals auf ungarische Presseveröffentlichungen zurückgegriffen, die "Verantwortungsbewußtsein" Ost-Berlins unterstrichen.







# Ein Technokrat als neuer Besen

General Wojciech Jaruzelski ist Parteichef und Staatsoberhaupt Polens. Zum Regierungschef ernannte er den Technokraten und Wirtschaftsexperten Zbigniew Messner. Ein Schachzug, von dem sich der General - auch für sich persönlich - viel verspricht.

Von CARL G. STROHM

In einer eigentümlich dialektischen Bewegung hat der polnische Partei- und Regierungschef General Wojciech Jaruzelski so wohl eine Anpassung als auch eine Differenzierung seines Regimes gegenüber dem großen sowjetischen Bruder vollzogen. Die Differenzierung ist formeller Natur: Zu einer Zeit, da in Moskau die Ämter von Partei- und Staatschef wieder getrennt sind - aufgeteilt zwischen Gorbatschow und Gromyko - hat der General sie in seiner Person vereint. Zusätzlich zu seinem Parteiämter übernimmt Jaruzelski jetzt das Amt des Staatsoberhauptes (als Nachfolger des seit vielen Jahren ebenso bieder wie farblos amtierenden Henryk Jablonski).

Die Anpassung an Moskau ist dagegen substantieller Natur. Jaruzelski legte sein bisheriges zweites Amt als Ministerpräsident nieder und übergab die Funktionen des Regierungschefs einem Pragmatiker, Technokraten und Wirtschaftsexperten - dem 56-jährigen Professor an der Kattowitzer Wirtschafts-Akademie, Zbigniew Messner.

Der Professor hat damit innerhalb weniger Jahre eine erstaunliche Karriere hinter sich gebracht. Messner stammt aus Galizien - der heutigen sowjetischen West-Ukraine, die 1939 und dann wieder 1944 von den Sowjets annektiert wurde. Er gehörte also zu den polnischen Ostvertriebenen, die nach 1945 in die "Westgebiete" umgesiedelt wurden. Messner verbrachte sein berufliches und politisches Leben bis vor wenigen Jahren in der ober-schlesischen Industriemetropole Kattowitz.

Obwohl inzwischen Politbüromitglied der PZPR, stammt Messner aus der Sozialdemokratie. Er war nach dem Zweiten Weltkrieg Mitglied der Jugendorganisation der polnischen Sozialistischen Partei - bis es in Polen (ebenso wie in anderen sowjetisch beherrschten Ländern) zur Zwangsvereinigung der beiden "Arbeiterparteien" unter kommunistischer Führung kam. Seit 1953 ist er Mitglied der kommunistischen Einheitspartei.

In einer beachtlichen "Doppelkarriere" vollzog sich sein Aufstieg auf der akademischen Sprossleiter parallel zu seiner Laufbahn in der Parteihierarchie. In den 70er Jahren, als er vom Professor zum Prorektor und schließlich Rektor der Kattowitzer Wirtschafts-Akademie avancierte, wurde er zugleich Mitglied des Stadtparteikomitees, später des Wojewodschaftskomitees.

Vom Dezember 1981 bis 1983 - also in einer für Polen und das ober-schlesische Industriegebiet äußerst kritischen und turbulenten Zeit - war er erster Parteisekretär des Wojewodschaftskomitees Kattowitz. Von hier aus stieg der bisher nur auf lokaler ober-schlesischer Ebene hervorgetretene Parteifunktionär zum stellvertretenden Vorsitzenden der Kommission für Wirtschaftsreform.

Zwei bemerkenswerte Positionen hielt Messner außerdem in den vergangenen Jahren in seiner Hand: Von August 1981 bis Mai 1985 war er Vorsitzender einer ZK-Kommission für "Vertretungskörperschaften und Selbstverwaltung" - also einer Institution, die sich offenbar Gedanken darüber machen sollte, wie es möglich wäre, dem polnischen kommunistischen Regime einen "demokratischen" Anstrich zu verliehen. Seit Juni 1984 ist er auf Regierungsebene Stellvertreter des Vorsitzenden und seit Mai 1985 Vorsitzender der Kommission für Wirtschaftsreform.

General Jaruzelski bezeichnete den



Neuer Regierungschef: Zbigniew Messner. FOTO: DPA

ungewöhnlich vielseitig engagierten "Multifunktions" Messner (der schon bisher als erster Stellvertreter der Regierungschef agierte) nun als einen seiner "engsten Mitarbeiter".

Der Aufstieg Messners ist folgerichtig, weil General Jaruzelski inzwischen erkennen mußte, daß die Wirtschaft und Schuldenkrise des Landes mit herkömmlichen Mitteln nicht zu lösen ist. Dem General, von dem es heißt, er möchte sich in der Rolle eines "kommunistischen Pilsudski" sehen (Marschall Jozef Pilsudski war in der Zwischenkriegszeit der Staatschef des damaligen Polen), mag es sinnvoll erscheinen, die Verantwortung für die wirtschaftlichen Kalamitäten und deren Lösung einem Experten mit Parteihintergrund zu überlassen.

Geht es wirtschaftlich unter Messner halbwegs aufwärts (worauf heute allerdings selbst große Optimisten nicht zu hoffen wagen), oder gelingt es zumindest, die Krise auf ihrem jetzigen Niveau zu halten - dann wird das Verdienst dafür sicher auch vom Partei- und Staatschef in Anspruch genommen. Scheitert Messner allerdings, so kann man ihn in die Wüste schicken, ohne daß die Position der Nr. 1 in Partei und Staat direkt involviert wäre.

Im übrigen dürfte sich Jaruzelski von der Schilderhebung eines Technokraten eine positive Wirkung sowohl im Westen wie auch bei der neuen sowjetischen Mannschaft in Moskau versprechen. Den westlichen Regierungen tritt jetzt nicht mehr unmittelbar jener General gegenüber, der den Kriegszustand über sein eigenes Land verhängte, sondern ein - wenn auch in der Wollte parteipolitisch gefärbter - Fachmann. Vielleicht hofft man sohermaßen, die Kreditwürdigkeit Polens vor westlichen Bankiers und Wirtschaftspolitikern zu heben. In Moskau wiederum kann der polnische Technokrat mit den von Gorbatschow installierten sowjetischen Technokraten in einer ähnlichen Sprache reden.

General Jaruzelski hat sich inzwischen dem neuen Moskauer Ziel bereits weitgehend angepaßt. Auch er proklamiert, ganz im Sinne Gorbatschows, für Polen plötzlich den Kampf gegen Alkoholismus und Korruption. Auch Jaruzelski spricht von der Notwendigkeit, Produktion und Effizienz zu steigern. Von Messner wird man wohl ganz ähnliche Töne zu hören bekommen. Allerdings - an der prekären und im gewissen Sinne aus-

sichtslosen polnischen Wirtschaftslage vermag auch ein "neuer Besen" an der Regierungsspitze nicht viel zu ändern.

Polens Schicksal hängt wieder einmal von äußeren Faktoren ab: einmal von den Amerikanern, die im Gegensatz zu den Westeuropäern keinerlei Neigung verspüren, dem Regime Jaruzelski bei der Lösung seiner Schuldenprobleme irgendwie entgegenzukommen - und dann von den Sowjets. Eine polnische Wirtschaftsreform kann angesichts der inneren Schwäche des Warschauer Regimes und der passiven bis ablehnenden Haltung der polnischen Bevölkerung nur durch einen Impuls aus Moskau wirklich in Gang kommen. Noch ist allerdings nicht klar, wie weit Gorbatschow bei der Umkehrung der sowjetischen Wirtschaft selber gehen kann und will. In Polen läßt sich etwa eine Disziplinierungskampagne im Moskauer Stil nur als Farce vorstellen. Zwangsmaßnahmen am Arbeitsplatz oder im öffentlichen Leben greifen hier nicht so wie in Rußland.

Bemerkenswert ist schließlich die Art und Weise, in der General Jaruzelski sich von seiner eigenen Vergangenheit lossagt, indem der einen bisherigen "engen Mitarbeiter" sang- und klanglos in die Wüste schickt. Mieczyslaw Rakowski, bisher Vizepräsident, ZK-Mitglied und langjähriger Propagandist polnischer kommunistischer Vorstellungen in der Bundesrepublik, wurde von seinem Regierungamt abgelöst und zum Vize-Sejm-Marschall (stellvertretender Parlamentspräsident) degradiert: einen Posten, den er sich mit drei anderen, eher unbedeutenden Funktionären teilen muß.

Rakowski mußte nicht nur deshalb gehen, weil sein Versuch, dem Regime Jaruzelskis eine gewisse intellektuelle Reputation zu erhalten oder neu zu verschaffen, weitgehend gescheitert ist. Der anpassungsfreudige ehemalige Journalist ist zusammen mit ZK-Sekretär und Politbüromitglied Kazimierz Barcikowski der letzte Mobilkamer aus der Führungsmannschaft, der noch mit der Gewerkschaft "Solidarität" verhandelt hat.

Wenn Rakowski - und demnächst womöglich auch Barcikowski - von der Bildfläche verschwindet, wird auch die peinliche Erinnerung an eine Zeit gelöscht, als das kommunistische Regime mit Jaruzelski an der Spitze gezwungen war, mit den Regimefeinden Kompromisse oder Scheinkompromisse zu schließen.



Chinesische Tradition ohne Effekte und Hollywood-Glimmer

FOTOS HEILMANN

## Akrobatik, seit Jahrtausenden liebtes Kind der Chinesen

Das Rezept ist einfach: Man mischt tausendjährige chinesische Akrobatik mit dem österreichischen Show-Talent André Heller. Das Ergebnis ist sensationell: Die Tournee "Begnadete Körper".

Von HANNE-L. HEILMANN

Drei Szenen einer Probe in einem Filmstudio vor den Toren Münchens: Sechs dünne Bambusstangen, auf denen ein Mädchen in die Luft und jongliert auf ihnen mühsam. Ihr gegenüber sinkt eine Neunjährige mit schwarzen Zöpfen und Mandalaugen im Zeitlupentempo in den Spagat. Männer in farbenprächtigen Samurai-Kostümen zücken die Schwerter, im Hintergrund erklingt alte chinesische Musik.

Gefilmt wird hier nicht für einen neuen Kung-Fu-Streifen, und auch kein Wanderzirkus hat sein Winterquartier aufgeschlagen. 58 der besten chinesischen Akrobaten - Großmeister der Akrobatenschulen von Anhui und Peking - verbreiten diese fremdländische Atmosphäre. Letzte Probe vor einer Tournee mit dem bezeichnenden Titel "Begnadete Körper" durch Deutschland und die Schweiz mit 14 bislang nie im Ausland gezeigten Szenen.

Der Initiator dieser Vorstellung hält sich im Hintergrund. Ihn entdeckt man erst auf den zweiten Blick. Nur hin und wieder ruft er nach dem Dolmetscher, dirigiert die Artisten nach vorne oder hinten, gibt den Musikern kurze Anweisungen: André Heller, österreichisches Multi-Talent - Reibungspunkt zwischen den Stühlen der Kulturlandschaft.

Außergewöhnlich wie die Vorstellung selbst ist auch ihre Entstehungsgeschichte. Als Gast der chinesischen Regierung reiste Heller im vergangenen Jahr durch das Land der Mitte und besah sich über 2600 Artisten. Es war eine Idee des Kulturministeriums der Volksrepublik China, den österreichischen Künstler zur Ausarbeitung einer nationalen und internationalen Tournee zu gewinnen. "Körpermaterial" konnte reichlich angeboten werden.

Denn die Akrobatik ist seit Jahrtausenden eines der liebsten Kinder in der Großfamilie der chinesischen Volkskünste. Am Hof und in der Hütte ließ man sich schon früher gerne

mit diesen Kunststücken - die Ausdruck der Einheit von Körper, Seele und Geist sein sollen - die Zeit vertreiben. Auch in Disziplinen der chinesischen Hochkultur - vor allem aber in der Peking-Oper und den vielfältigen Theatervarianten der Provinzen - gehört die Akrobatik zum festen Bestandteil. Und auch heute noch wird von den Opernmitgliedern gefördert, nicht nur Arien zu singen, sondern ebenfalls den doppelten Salto rückwärts zu springen. Selbst die Kulturrevolution ging der Akrobatik nicht an den Kragen.

Gerade fünf Jahre alt ist der Nachwuchs, wenn er in akrobatische Schulen eintritt. Geübt wird später bis zu zwölf Stunden am Tag. Ihr großes Ziel ist es, nach Jahren in die Schulen von Anhui und Peking aufgenommen zu werden und diese nach staatlicher Prüfung als Großmeister (der höchsten Auszeichnung) zu verlesen.

Drei dieser Wunderkinder - im Alter zwischen neun und zwölf Jahren - wählte Heller dann auch für die Tournee aus. Bewegungen, deren bloßer Anblick den Zuschauer schauernd an Muskelzerrungen und Sehnenrisse denken läßt, sind ihnen zur zweiten Natur geworden. Und selbst in Momenten der Entspannung sitzen diese Kinderakrobaten wie kleine Zauberwesen inmitten der bizarren Mischung aus Lampions fernöstlicher Provenienz und Pappbechern der westlichen Wegwerfgesellschaft und tragen immer noch sechs Suppen-schüsseln wie einen Hut auf dem Kopf, oder legen ein Bein im stumpfen Winkel ausgestreckt auf den Tisch.

In letzter Minute muß noch eine neue Nummer einstudiert werden: gemeinsamer Liedvortrag der Künstler. Verschämt stupsen sich die Kleinen in die Rippen, denn diese Darstellungsart ist für sie ungewohnt. Doch als es dann heißt: "Dasselbe nochmal, aber jetzt mit Bewegung", da können sie sich schon eher mit dieser Neuerung anfreunden - schließlich ist der Körper ihre Sprache.

Ein Jahr Vorbereitungszeit und Kosten in Höhe von 1,5 Millionen Mark hat es gebraucht, bis die Truppe das Land der Mitte hinter sich lassen konnte. Denn bei den dreimonatigen Proben Anfang 1985 fiel vor allem eins auf: Chinesische Tradition wurde in den letzten Jahren immer mehr

durch Geschmacksimporte aus dem Westen ersetzt. Las-Vegas-Effekte und Hollywood-Glimmer hatten um sich gegriffen, zu den Vorstellungen erklang der Gesang von Frank Sinatra und Dean Martin. Heller allerdings hatte sich das Ziel gesetzt, eine möglichst originalgetreue Vorführung zu inszenieren.

Seidenkostüme nach historischen Zeichnungen aus Archiven der Universität Peking wurden angefertigt, alte Kompositionen von Hand kopiert, kulturkritische Requisiten und Instrumente zusammengestellt. Die Künstler nach alten Vorlagen geschminkt: weiße, schlechtgeschnittene Gesichter, mit harten Augenstrichen und dunkelroten Mündern - lebende Masken.

Nur in wenigen Punkten löst sich die Darbietung von den traditionellen Vorgaben. So reduziert sich die Auführungsdauer, die in China bis zu fünf Stunden beträgt, auf zwei. Nur Höhepunkte werden präsentiert.

Als sich dann endlich in München der dunkelrote Seidenvorhang mit den schwarzen chinesischen Schriftzeichen für das Wort "Traum" zur Premiere hob, da riß es die Zuschauer förmlich von den Stühlen. Eine junge Artistin balanciert da unzählige wassergefüllte Gläser und Schalen zu der Klaviermusik von Keith Jarrett: sechs Mädchen nähern sich mit einer atemberaubenden Sesselpyramide aus acht Stühlen symbolisch den Göttern; Artisten stürzen einer historischen Mutprobe folgend in Fallseile; Reifenspringer hechten durch über-einandergestellte Ringe und lassen alte Zeremonien, die das Erwachen des Frühlings und die Beweglichkeit des Körpers nach dem langen Winterschlaf feiern, wieder auferstehen. Begleitend erklingt die alte chinesische Musik. Sie soll mit ihren Klängen böse Geister vertreiben, die die Akrobaten in Gefahr bringen könnten.

Jede akrobatische Szene ist eine Vorstellung in miniature für sich, angesagt mit den Worten: "Möge der Versuch gelingen!" Und am Ende der Darbietung verabschieden sie sich artig: "Danke für Ihre Begeisterung. Sie haben uns damit eine unsägliche Freude bereitet."

André Heller wird man allerdings vergebens suchen. Die Stars sind die Akrobaten - und schließlich trat der Opernregisseur ja auch nicht auf der Bühne, wenn die Callas sang, so Originalton Heller.

## „Ich traf Alois Brunner alias Georg Fischer“

Einer der gesuchtesten NS-Verbrecher ist Alois Brunner alias Georg Fischer. Doch Syrien schützt ihn. Jetzt sprach er erstmals mit einer deutschen Illustrierten. WELT-Korrespondent Peter Meyer Ranke erinnert sich an eine kurze Begegnung vor zwanzig Jahren.

Von PETER M. RANKE

Die Tür warf er krachend hinter sich zu. Er hatte mich in der Wohnung eines deutschen Bekannten in Damaskus gesehen, und das war wohl gegen die Vereinbarung. Er blieb daher nur eine knappe Minute. "Wer war das?" fragte ich kurz. Die Antwort: "Fischer". Ich wußte Bescheid: Georg Fischer. So nannte sich der ehemalige SS-Hauptsturmführer Alois Brunner schon damals vor zwanzig Jahren in Syrien. Er war und blieb mißtraulich gegenüber allen Fremden, denen er in Damaskus begegnete.

Jetzt habe ich ihn wiedererkannt, auf den Fotos in einer deutschen Illustrierten. Zum ersten Mal hat der be-

te 73-jährige Alois Brunner, von dem Adolf Eichmann sagte, er sei sein bester Mann, zu Journalisten gesprochen. In Frankreich zum Tode verurteilt, gesucht mit deutschen und österreichischen Haftbefehlen, hält sich Brunner seit 1954 in Syrien auf. Er soll in Griechenland, in der Slowakei und in Frankreich etwa hunderttausend Juden zusammengetrieben und in die Vernichtungslager transportiert haben lassen.

Als ich im Sommer 1965 Brunner kurz in Damaskus sah, hatte ich noch die Warnung der deutschen Diplomaten im Ohr: Vorsicht, Brunner wird vom Geheimdienst überwacht, der Mann ist gefährlich! Den Botschaften der Bundesrepublik und Österreichs war immer bekannt, daß Brunner alias Fischer in Damaskus lebt. Der erste deutsche Haftbefehl stammt aus dem Jahr 1961. Warum Brunner nie ausgeliefert wurde, ist einer der politischen Skandale, die sich um den Fall Brunner ranken.

Wie damals vor zwanzig Jahren, trägt Brunner auch heute eine dunkle Brille. Er hatte 1981 das linke Auge verloren, als er ein Sprengstoffpäckchen öffnete, das ihm angeblich der

israelische Geheimdienst geschickt hatte. Damals konnte er jedoch noch seine Finger gebrauchen. Beide Hände wurden ihm dann bis auf den linken Daumen von einer Briefbombe im Juni 1980 zerrissen. Aber Brunner überlebte auch dies und hat jetzt, wie die deutsche Illustrierte von ihm erfahren hat, eine Giftpille bei sich, um im Fall einer Entführung sich sofort zu töten. "Die Israelis bekommen mich nicht", sagt er.

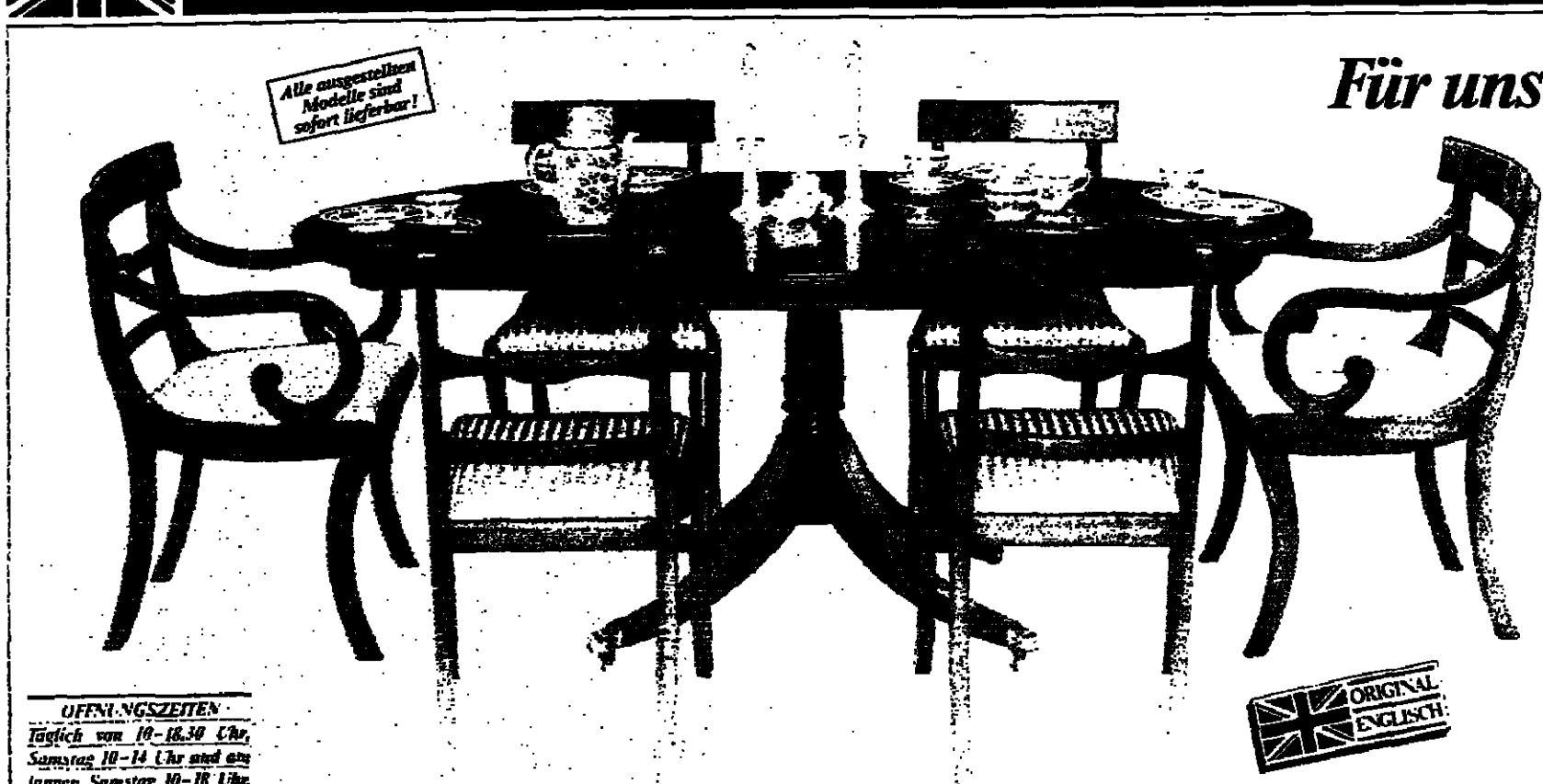
Brunner war und ist bei den kleinen deutschen und österreichischen Kolonien in Syrien gefürchtet, weil er für den dortigen Geheimdienst arbeitet. Nur so kann er überleben und nur so erhält er seine Aufenthaltserlaubnis.

In Damaskus war Brunner jahrelang bei der Zensur tätig, er überwachte auch die Brief- und Geschäftspost der deutschen Firmenvertreter. Er wertete deutsche Zeitungen aus, und er meldete deutsche Firmen, die mit Israel handelten, dem Boykottbüro der Arabischen Liga, das seinen Sitz in Damaskus hat. Außerdem übersetzte er den Syrern abgehörte Telefonate. Es heißt, er bekomme jetzt eine Rente vom syrischen Staat.

Wenn man in den sechziger Jahren bei den Behörden in Damaskus nach Brunner fragte und schilderte, was der ehemalige Hauptsturmführer auf dem Gewissen hat, bekam man von den Syrern nur ausweichende Antworten oder den Rat, sich nicht in Dinge einzumischen, die einen nichts angingen.

"Vorsicht vor Brunner", hieß es schon immer bei den Deutschen in Damaskus. Der Mann war seinem SS-Ruf als Menschenjäger treu geblieben: So war es z. B. Alois Brunner, der 1965 den nach Damaskus geflüchteten Ex-Legationsrat Franz Rademacher als "israelischen Spion" verriet. Rademacher alias "Rosello" konnte daraufhin nicht in die Bundesrepublik zurückkehren, wie er es beabsichtigte, sondern landete ohne Verfahren für 16 Monate in dem berüchtigten Gefängnis Mezze. Als die Syrer ihn nach Folter und Hunger freiließen, kehrte Rademacher totkrank zurück und starb nach einem kurzen Gerichtsverfahren. Brunner hatte den Mann ausgeschaltet, der zu viel über ihn wußte und der, anders als er selbst, nicht für die Syrer arbeiten wollte. (SAD)

## Hannelore Greve: der Welt größtes Spezialhaus für englische Stilmöbel



Für unsere superniedrig kalkulierten Preise lohnt sich selbst der weiteste Weg!

Wir sind mit über 13.000 m<sup>2</sup> Ausstellungsfläche der Welt größtes Spezialhaus für englische Stilmöbel und bieten eine unvorstellbar große Auswahl an Möbeln sowohl der führenden, als auch kleinerer, exklusiver britischer Hersteller.

Darüberhinaus zeigen wir Ihnen anspruchsvolles Design internationaler Hersteller für ausgesprochen individuelle Einrichtungen - Innenausbau in allen Holzarten inbegriffen.

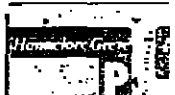
Sollten Sie sich besonders für Tische und Stühle interessieren, dann finden Sie in unserem Hause eine überwältigende Auswahl in allen Größen, Qualitäten und

Stilrichtungen, von der guten Standardausführung bis zum handgefertigten Einzelstück, zu sensationellen Preisen!

In Mahagoni Tische ab 470,- In Mahagoni Stühle ab 212,-



Überseeing 19-31 City Nord, 2 Hamburg 60 Tel. 6 30 78 36/82





Donr  
Ca  
Ve  
SoMit  
erkon:  
und d  
Allian  
tar Le  
ersten  
seine  
sich ir  
näher  
Nacht  
„Dies  
gungs  
Bündi  
der tü  
sen, d  
ihren  
ren G:  
sioner  
Lor  
ken v  
Vorgä  
freun  
Türke  
ten, a  
nen“  
das v  
Weltk  
stamm  
schen  
nisier  
Ger  
dings  
suche  
aufge  
rkan  
zügig  
zusätz  
vor al  
sionei  
Lufta  
sollen  
lich v  
Doll  
hilfe  
Doll  
na an  
rung  
Verte  
Staats  
rium.  
letzte  
nen  
jedoc  
Respek  
kei e  
hülfe  
schlo  
te An  
(für C  
kei) a  
Ah  
regelt  
die A  
richte  
„The  
rkan  
kräfti  
mögliDIE W  
escrip  
price 1  
num. 1  
color  
CHIT,  
on Eng  
ling of  
gry to  
CATIO  
wood

## Die Saar-FDP bereitet der CDU Kopfschmerzen

ULRICH REITZ, Saarbrücken

Auf dem Landesparteitag im Juli hatte der damals scheidende CDU-Landesvorsitzende im Saarland, Werner Zeyer, den Delegierten noch zuversichtlich gesagt: „Die FDP ist unser natürlicher Koalitionspartner“. Doch jetzt ist die saarländische CDU nach dem Tod ihres Vorsitzenden Werner Scherer nicht mehr so zuversichtlich, daß ihr bei der Landtagswahl 1990 die FDP als Koalitionspartner und eventueller Mehrheitsbeschaffer gegen den amtierenden SPD-Ministerpräsidenten Oskar Lafontaine zur Verfügung stehen wird.

In der Parteizentrale hält man es für denkbar, daß die Freien Demokraten ihre eigenen Schritte aus den Problemen der CDU ziehen. Lafontaine einen attraktiven christdemokratischen Kandidaten gegenüberzustellen. „Es ist unsere größte Befürchtung, daß die FDP sich politisch auf eine sozialliberale Linie verlagert, um der SPD als Koalitionspartner zur Verfügung zu stehen“, heißt es.

FDP-Chef Horst Rehberger fand sich nicht zu einem Signal an die CDU bereit: „In der Opposition kann es keine Koalitionen geben“, sagte er der WELT. Die Koalitionsfrage stelle „sich gegenwärtig noch nicht“. Die Zahl derjenigen in der CDU wächst, die den Freien Demokraten in Erinnerung an die 1977 vollzogene „Wende“ der Saar-FDP zur CDU nach Ablauf einer Schamfrist auch wieder eine „Kehrtwende“ zur SPD zutrauen. Ungern denkt man in der Saar-CDU daran zurück, daß Lafontaine und der damalige FDP-Landeschef Werner Klumpp 1974 und 1976 mit vereinten Kräften die CDU in der Landeshauptstadt Saarbrücken aus der kommunalen Verantwortung drängten.

Vor diesem Hintergrund gewinnt die Diskussion um einen geeigneten Nachfolger Scherers eine besondere Bedeutung. Bis zum nächsten Frühjahr kündigt die CDU-Fraktionschef Günther Schwarz gegenüber der WELT an, werde ein neuer Landesvorsitzender gewählt sein. In der Zwischenzeit soll ein „umfassender Meinungsbildungsprozeß“ stattfinden, an dem die Parteibasis „voll beteiligt“

werden soll. In der CDU will man jetzt den Eindruck vermeiden, ein neuer Landesvorsitzender werde über die Köpfe des Parteivolks hinweg ausgerufen.

Als ein Anwärter auf den Landesvorsitz gilt der jetzige Parteivize Peter Jacoby. Die Partei könnte mit ihm als Vorsitzenden den thematischen Aufbruch mit einem Generationswechsel auch personell untermauern. Die Saar-CDU will sich als „soziales Gewissen“ der Bundes-CDU profilieren. Jacobys Aufgabenbereich in der vergangenen Legislaturperiode war die Sozialpolitik.

Für den 34-jährigen spricht nicht nur sein Redetalent, eine wichtige Voraussetzung, um Lafontaine auch nach außen hin Paroli bieten zu können, sondern auch sein Rückhalt in der Partei.

Dem ehemaligen Vorsitzenden der Jungen Union an der Saar könnte es auch gelingen, die Generation der 20- bis 34-jährigen, von denen viele der CDU bei der Landtagswahl ihre Stimme versagt hatten, wieder zurückzuholen. Im Wahlkampf hatte die CDU auf eine gezielte Jungwähler-Kampagne verzichtet. Dabei hatte die Sorge eine Rolle gespielt, ein Großteil der Erstwähler würde grün wählen.

Bei der Parteiführung will man indes nicht ausschließen, daß es in der Nachfolgefrage zu einer zeitlich befristeten Übergangslösung kommt. Als Kandidat für den Landesvorsitz ist auch der frühere Innenminister und Stabschef Rainer Wicklmayr im Gespräch. Wicklmayr übernimmt jetzt auch den Vorsitz im neuen Bundessatzschuß.

Gegen eine „Importlösung“, etwa den rheinland-pfälzischen Umweltminister Klaus Töpfer (CDU), spricht schon die Zeitplanung der Saar-CDU. In Rheinland-Pfalz wird erst 1987 gewählt, bis dahin müßte Töpfer Umweltminister in Mainz bleiben. Außerdem: Bei einem Wechsel in das kleine Flächenland müßte Töpfer den Ministerposten gegen eine politisch unsichere Perspektive eintauschen. Die könnte sich nur dann ändern, wenn Töpfer eine Aufgabe in Bonn angeboten würde.

## Denkmalpflege ist in Gefahr

Deutsches Nationalkomitee warnt vor Fehlentwicklungen in Gesellschaft und Gesetzgebung

D. GURATZSCH, Frankfurt

Das Deutsche Nationalkomitee für Denkmalschutz sieht das historische Kulturerbe und die archaischen Zeugnisse der deutschen Geschichte durch neue Entwicklungen in Gesellschaft und Gesetzgebung sowie durch verhängnisvolle Umwelteinflüsse zunehmend bedroht. Auf der Jahrestagung des Komitees erklärten die Leiter verschiedener Arbeitsgruppen gestern in Frankfurt, für die Denkmalpflege stelle sich plötzlich „in einer bisher nicht gekannten Schärfe die Frage der Substanzerhaltung“ (so neben anderen Martin Neuffer, der Leiter der Arbeitsgruppe Öffentlichkeitsarbeit des Komitees).

Besondere Sorge bereitet dem Nationalkomitee die Entwicklung im Steuer- und im Baurecht, durch die mühsam errungene Regelungen zum Schutz wertvoller Bausubstanz aufgegeben würden. Nach den Worten des Ministerialrats im bayerischen Kultusministerium, Wolfgang Eberl, gilt das besonders in dem für Baudenkmäler existenziellen Innenstadtbereich, aber auch für den Gesamtbereich der Bebauungspläne, die künftig, soweit sie aus Flächennutzungsplänen entwickelt sind, nicht mehr genehmigungs-, sondern nur noch

„anzeigepflichtig“ sein sollen. Eberl: „Das ist verhängnisvoll, da in den Flächennutzungsplänen die Denkmalschutzbelange naturgemäß nicht oder kaum verankert sind. Hier entsteht große Rechtsunsicherheit.“

Zu verheerenden Auswirkungen auf die Altbausubstanz hat laut Eberl auch die neue Wärmeschutzverordnung geführt, die Teilnehmer der Konferenz als „Verordnung zur Vernichtung von Baudenkmalen“ bezeichneten. Durch die Verpflichtung, Gebäude „dicht“ zu machen, würden historische Baustoffe wie das Holz von Fachwerkbauten einem rapiden substantiellen Zerstörungsprozeß ausgesetzt. Zwar könne das Schlimmste verhindert werden, wenn man die Verordnung „richtig auslegt“. Aber entsprechende Interpretationshilfen stünden frühestens in der zweiten Hälfte des nächsten Jahres bereit.

Auch im Steuerrecht hätten die Denkmalpfleger zunächst den kürzeren gezogen. Der Wegfall der 70-Vergünstigungen für die Instandsetzung von Baudenkmalen könne durch deren Ausweisung als „Sonderausgaben“ nur unvollkommen kompensiert werden und dies auch nur für Aufwendungen bis zum Jahr

1992. Von da an sei der gesamte Bereich der Instandhaltung von Baudenkmalen steuerlich wieder schlechter gestellt als der Neubaubereich.

Als alarmierend sehen die Mitglieder des Nationalkomitees den fortschreitenden Steinzerfall durch Umwelteinflüsse an. Der Leiter des Rheinischen Denkmalsamtes, Prof. Udo Mainz: „Alle reden vom Waldsterben, kaum einer denkt an das Steinsterben.“ Bäume könnten immerhin nachwachsen, Denkmale aber nicht. In der Forschung über die Ursachen des Steinzerfalls gebe es immer noch gewaltige Fehlinvestitionen, weil überall getrennt geforscht und bei „Null“ angefangen werde.

Vor einer „unnötigen Konfrontation von Denkmalschutz und Architekturvandalen“ warnte der bayerische Landesdenkmalrat Prof. Gottfried Kiesow. Die Krise am Bau dürfe nicht auf den Schultern des Denkmalschutzes abgeleitet werden. Wer alle Städte abreißen wolle, nur um für Architekten Arbeit zu schaffen, habe „wirklich nichts begriffen“. Die Architekten müßten wieder lernen, in Baulücken zu bauen, statt auf der grünen Wiese.

## Berliner Grüne wechseln zur FDP

dpa, Berlin

Zwei Mitglieder des inzwischen aufgelösten Berliner Landesverbandes der Grünen und ein Politiker der Alternativen Liste (AL) in Berlin sind zur FDP übergewechselt. Es handelt sich um die früheren Grünen Ernst Hopfischek und Michael Breuer sowie um den ehemaligen AL-Gesundheitsstadtrat im Bezirk Tiergarten, Christoph Trautner.

Hopfischek, der bei den Grünen Mitglied der Bundesprogrammkommission und auch des Bundesvorstandes gewesen ist, hatte in seiner Austrittserklärung vor allem bemängelt, daß die Grünen viel zu spät mit der notwendigen Diskussion über ihre ungeklärten Positionen zur Demokratie und zur Gewalt begonnen hätten.

## NRW-Grüne: Im Bund mit SPD kooperieren

AP, Düsseldorf

Die nordrhein-westfälischen Grünen wollen sich bei der Mitte Dezember in Offenbach stattfindenden Bundespartei für eine Kooperation mit der SPD auf Bundesebene einsetzen. Hubert Niehoff, einer der drei gleichberechtigten Sprecher des mit 8700 Mitgliedern größten Landesverbandes, erklärte gestern in Düsseldorf, es dürfe in Zukunft keinen Zweifel an der Bereitschaft der Grünen geben, mit der SPD zusammenzuarbeiten, um die „Bonner Wende“ abzulösen. Über die Form einer Kooperation, ob Tolerierung oder Koalition, solle allerdings erst nach der Bundestagswahl 1987 entschieden werden. Die NRW-Grünen stellen rund 30 Prozent der Delegierten in Offenbach.

## Verteidigung will weitere Akteneinsicht

bst, Bonn

Im Parteispendenverfahren vor der 7. Großen Strafkammer des Bonner Landgerichtes ging es gestern dem Gericht darum, die steuerhinterziehende Spendenpraxis anhand der beschlagnahmten Akten und Briefwechsel zu dokumentieren. Nach Ansicht der Verteidigung hätten die Handlungen der Angeklagten – Graf Lambsdorff, Friderichs und von Brauchitsch – zwar steuermindernde Wirkung gehabt, seien aber legal gewesen. Noch nicht entschieden ist, ob die Anklage wegen Bestechung und Bestechlichkeit vom Steuerstrafverfahren abgetrennt wird. Offen blieb auch, ob der Vorsitzende Richter Buchholz der Verteidigung weitergehenden Einblick in die Handakte der Staatsanwaltschaft gibt.

## Strauß: Eigentlich wollte ich nur einen Paß

Schongau feiert die „Geburt“ der CSU vor 40 Jahren

PETER SCHMALZ, Schongau

Harmonie ist angesagt, wenn die CSU sich übermächte Woche in München zu ihrem Landesparteitag trifft. Denn zum einen dürfen die Delegierten ein Bedürfnis fühlen, bei der Wiederwahl des Vorsitzenden Geschlossenheit und Versöhnung zu signalisieren und das aus den Irritationen um den Milliardenkredit vor zwei Jahren entstandene magere Ergebnis für Franz Josef Strauß von nur 77 Prozent der Stimmen vergessen zu machen. Mit deutlich über 90 Prozent wird diesmal gerechnet. Zum anderen aber gibt es Grund zum Feiern: Die Partei wird 40 Jahre alt.

Bevor aber der Parteitag am 22. November ein Referat über die christlich-sozialen Familiengeschichte hält und das Bayerische Fernsehen eine Stunde live überträgt, hat Strauß den Geburtstag schon einmal in kleinem Kreis vorweggefeiert: In dem oberbayerischen Provinzstädtchen Schongau, das nur 10 719 Einwohner hat, aber dennoch für die CSU-Historie von besonderer Bedeutung ist. Hier wurde im Juni 1945 der hagerne Ex-Oberleutnant Franz Strauß (der Josef gesellte sich erst später dazu) von einem amerikanischen Hauptmann zum Landrats-Vize gekürt. Eigentlich, so erinnert sich Strauß während der Feierstunde im 500 Jahre alten Festsaal, wollte er nur einen Paß, um in München nach seiner Familie zu sehen, doch der Offizier meinte knapp: „Wir brauchen jemanden, der Englisch spricht.“

Schon fünf Monate später, am 1. November, taucht der Name Strauß auf einem Papier auf, das als Gründungsurkunde der Schongauer CSU gilt: Der gerade 30-jährige Landrats-Vize steht als 2. Vorsitzender unter Bürgermeister Andreas Lang. Dessen Sohn erinnert sich: Als Bub habe er gehört, wie der Vater sagte: „Wenn der einmal seine Hörner abgestoßen hat, wird er ein großer Mann.“ Im Jahr darauf, nachdem er Strauß als Kandidaten zur ersten freien Landratswahl vorgeschlagen hatte, zerstreute Lang die Bedenken anderer: „Verlaßt Euch auf mich, von diesem Mann hört Ihr noch viel.“

Sein strategisches Gesamtkonzept war vielmehr, das Tor der neuen Partei weit aufzumachen: „Die Wähler, die sich nicht zum Sozialismus bekennen, in einer politischen Idee zusammenzufassen.“ Und, anspielend auf den heftigen Konkurrenzkampf mit der damals mächtigen Bayernpartei, fährt er fort: „Deshalb mußten wir die CSU so ausdehnen, daß daneben eine andere Partei für die gleiche Wählerschicht auf Dauer nicht existieren konnte. Darauf beruht unser Erfolg.“

Er wird an diesem Abend zum Ehrenmitglied der Schongauer CSU ernannt, bekommt einen goldenen Teller und darf anschließend eine Parteiausstellung eröffnen, wo er, der ehemalige Studienrat, sofort einen Fehler entdeckt in einem Papier, das der junge Strauß am 26. 11. 46 unterzeichnet hatte: Im ersten Satz fehlte das Wortchen „zu“. Auch ein Strauß macht eben manchmal einen Fehler.

Der hatte zu dieser Zeit längst die Fühler nach München ausgestreckt und war in der Gedonstraße 4 dabei, wenn im Wohnzimmer des oberfränkischen Bauernsohns und Rechtsanwaltes Josef Müller („Ochsensepp“) über das Programm einer Christlich-Sozialen Union diskutiert wurde. Der junge Mann, der schnell zu einem Vertrauten des „Ochsensepp“ wurde, konnte den Münchener einen zwei programmatische Punkte umfassen: den Entwurf vorlegen, der Grundlage der Schongauer Parteigründung war. Dort heißt es unter der römischen Ziffer I: „Wir wollen die einige Zusammenarbeit der Arbeiter, der Bauern und des Mittelstandes, ohne Unterschied der Konfessionen.“

Der Hinweis im Nachsatz ist Strauß noch heute wichtig. „Ich habe“, sagt er am Geburtstagsabend, „als junger Politiker die Meinung vertreten, die damals von manchen kirchlichen Stellen mit etwas Vorbehalt betrachtet wurde, daß die Kirchen nicht Propaganda für die CSU machen sollten, und daß eine politische Partei kein Ausführungsorgan kirchlicher Instanzen ist. Wir wollten keine Kirchenpartei sein.“

Sein strategisches Gesamtkonzept war vielmehr, das Tor der neuen Partei weit aufzumachen: „Die Wähler, die sich nicht zum Sozialismus bekennen, in einer politischen Idee zusammenzufassen.“ Und, anspielend auf den heftigen Konkurrenzkampf mit der damals mächtigen Bayernpartei, fährt er fort: „Deshalb mußten wir die CSU so ausdehnen, daß daneben eine andere Partei für die gleiche Wählerschicht auf Dauer nicht existieren konnte. Darauf beruht unser Erfolg.“

Er wird an diesem Abend zum Ehrenmitglied der Schongauer CSU ernannt, bekommt einen goldenen Teller und darf anschließend eine Parteiausstellung eröffnen, wo er, der ehemalige Studienrat, sofort einen Fehler entdeckt in einem Papier, das der junge Strauß am 26. 11. 46 unterzeichnet hatte: Im ersten Satz fehlte das Wortchen „zu“. Auch ein Strauß macht eben manchmal einen Fehler.

## Die Flüchtlinge und die demütigende Prozedur im Kölner CSSR-Konsulat

Von OTA FILIP

Seit 1980 fliehen aus der CSSR jährlich an die 4000 bis 5000 Bürger, vorwiegend Menschen, die in der CSSR wegen ihrer politischen oder religiösen Überzeugung nicht verfolgt wurden. Vor ihrer „Flucht“, meistens über Jugoslawien, haben sie Informationen über den Westen gesammelt, um zu erfahren, wo es im Westen „am besten“ ist.

Diese „ökonomischen Flüchtlingswellen“ sind von besonderer Art: Erst in Österreich, in der Schweiz oder in der Bundesrepublik Deutschland erwachen die Flüchtlinge für kurze Zeit aus ihrer politischen oder religiösen Lethargie und erzählen den zuständigen Beamten, die ihre Asylansprüche entgegennehmen, Märchen von ihren Verfolgungen in der CSSR.

Ich könnte viele konkrete Fälle anführen: Zahlreiche Flüchtlinge dieser Art besuchten mich, um sich erst in München über die Lage der politischen Verfolgten in der CSSR, über die Charta 77 und über die Aktivitäten der katholischen Untergrundkirche zu informieren. Aufgrund dieser nachträglich im Westen gesammelten Informationen konzipieren sie ihre Geschichten, die sie dann den deutschen Asylbehörden ins Protokoll diktieren.

Ein Richter, der in Zirndorf über Asylanten von geflohenen CSSR-Bürgern entscheidet, sagte mir unlängst: „Fast ein jeder Flüchtling aus der CSSR erzählt mir, er hätte in der CSSR entweder einer illegalen politischen Gruppe angehört oder verbotene Schriften verbreitet. Wenn das tatsächlich stimmen sollte, dann müßte es in der CSSR von illegalen oppositionellen Gruppen nur so wimmeln.“

Nach dieser demütigenden Prozedur im Kölner CSSR-Konsulat müssen die Betroffenen pro Kopf an die 8000 bis 10 000 Mark in bar bezahlen und erst dann wird ihr Verhältnis zu der CSSR rechtlich geregelt und sie können hoffen, wieder in ihre Heimat reisen zu dürfen. Das Schlimme an dieser Sache ist, daß ein politischer Asylantrag, der seit zehn oder mehr Jahren in der Bundesrepublik Deutschland lebt und eingebürgert werden möchte, von den deutschen Behörden dazu gezwungen wird, sein rechtliches Verhältnis zu der CSSR zu regeln, das bedeutet also, in Kontakt mit Vertretern jenes Staates zu treten, aus dem er vor Jahren aus politischen Gründen geflohen war.

Ich kenne drei konkrete Fälle: tatsächlich politische Flüchtlinge aus der CSSR, die nach zehn Jahren in einem Antrag auf Einbürgerung stellten. Sie werden von deutschen Behörden seit zwei Jahren gezwungen, sich der Prozedur vor den Genossen im CSSR-Konsulat zu unterwerfen. Alle drei lehnen diese Demütigung ab; ihre Chancen, deutsche Staatsbürger zu werden, sind damit verbaut.

Es gibt auch andere Fälle: Im Augenblick, in dem viele sogenannte politische Flüchtlinge aus der CSSR ihren deutschen Asylpaß in der Tasche haben, eilen sie ins Gebäude des CSSR-Konsulates in Köln und bitten um Gnade. Diesen „braven politischen“ Flüchtlingen, die ausführlich geprügelt haben, bieten die Genossen einen CSSR-Anwanderungspass an, mit dem sie dann in die CSSR reisen können.

Für ihre Reisen in die Heimat geben ihnen die Genossen in Köln einen goldenen Rat: In die CSSR nicht aus Bayern, sondern aus Österreich einzureisen.

Tatsächlich politische Verfolgte, Angehörige der tschechoslowakischen geistigen Opposition gegen das totalitäre System, haben keine Chance, zu fliehen, denn sie dürfen nicht einmal in sozialistische Bruderländer

desrepublik Deutschland als Asylananten leben – viele heute schon als eingebürgerte Deutsche – an die 20 000 bereits ihr Verhältnis zu der CSSR geregelt haben. Das heißt, sie haben sich freiwillig im Gebäude des CSSR-Konsulates in Köln verborgen lassen, Fragen beantwortet, auf die ein Bürger, der in der Bundesrepublik Deutschland lebt, keine Antworten gibt.

Natürlich haben diese Asylananten oder eingebürgerten Deutschen den tschechoslowakischen Genossen in Köln versprochen müssen, sich gegenüber der CSSR, einem Land, aus dem sie als sozusagen politische Verfolgte geflohen waren, loyal zu verhalten, mit keinen Emigranten Kontakte zu pflegen, keine Exilpresse zu lesen und keine antisozialistischen Aktivitäten zu entwickeln.

Nach dieser demütigenden Prozedur im Kölner CSSR-Konsulat müssen die Betroffenen pro Kopf an die 8000 bis 10 000 Mark in bar bezahlen und erst dann wird ihr Verhältnis zu der CSSR rechtlich geregelt und sie können hoffen, wieder in ihre Heimat reisen zu dürfen. Das Schlimme an dieser Sache ist, daß ein politischer Asylantrag, der seit zehn oder mehr Jahren in der Bundesrepublik Deutschland lebt und eingebürgert werden möchte, von den deutschen Behörden dazu gezwungen wird, sein rechtliches Verhältnis zu der CSSR zu regeln, das bedeutet also, in Kontakt mit Vertretern jenes Staates zu treten, aus dem er vor Jahren aus politischen Gründen geflohen war.

Ich kenne drei konkrete Fälle: tatsächlich politische Flüchtlinge aus der CSSR, die nach zehn Jahren in einem Antrag auf Einbürgerung stellten. Sie werden von deutschen Behörden seit zwei Jahren gezwungen, sich der Prozedur vor den Genossen im CSSR-Konsulat zu unterwerfen. Alle drei lehnen diese Demütigung ab; ihre Chancen, deutsche Staatsbürger zu werden, sind damit verbaut.

Es gibt auch andere Fälle: Im Augenblick, in dem viele sogenannte politische Flüchtlinge aus der CSSR ihren deutschen Asylpaß in der Tasche haben, eilen sie ins Gebäude des CSSR-Konsulates in Köln und bitten um Gnade. Diesen „braven politischen“ Flüchtlingen, die ausführlich geprügelt haben, bieten die Genossen einen CSSR-Anwanderungspass an, mit dem sie dann in die CSSR reisen können.

Für ihre Reisen in die Heimat geben ihnen die Genossen in Köln einen goldenen Rat: In die CSSR nicht aus Bayern, sondern aus Österreich einzureisen.

Tatsächlich politische Verfolgte, Angehörige der tschechoslowakischen geistigen Opposition gegen das totalitäre System, haben keine Chance, zu fliehen, denn sie dürfen nicht einmal in sozialistische Bruderländer

reisen, und schon gar nicht nach Jugoslawien. Urlauber, die in dieses Land reisen – aus Jugoslawien haben die meisten CSSR-Bürger nach Österreich oder nach Italien – werden in der CSSR genauso streng politisch überprüft, wie Touristen, die in die Bundesrepublik Deutschland fahren wollen.

Dissidenten, Unterzeichner der Charta 77 und tatsächlich politische Verfolgte, werden heute aus der CSSR in den Westen zwangsweise abgeschoben. Prof. Hejdicnek, einer der führenden Köpfe in der geistigen Opposition in Prag, sagte unlängst: „Zwei Arten von Menschen haben nicht das Recht, unsere Heimat freiwillig zu verlassen: Intellektuelle und Dichter.“ Václav Havel, der verbotene tschechische Dramatiker, hat in Untersuchungshaft das Angebot, auszuwandern, abgelehnt und blieb im Gefängnis.

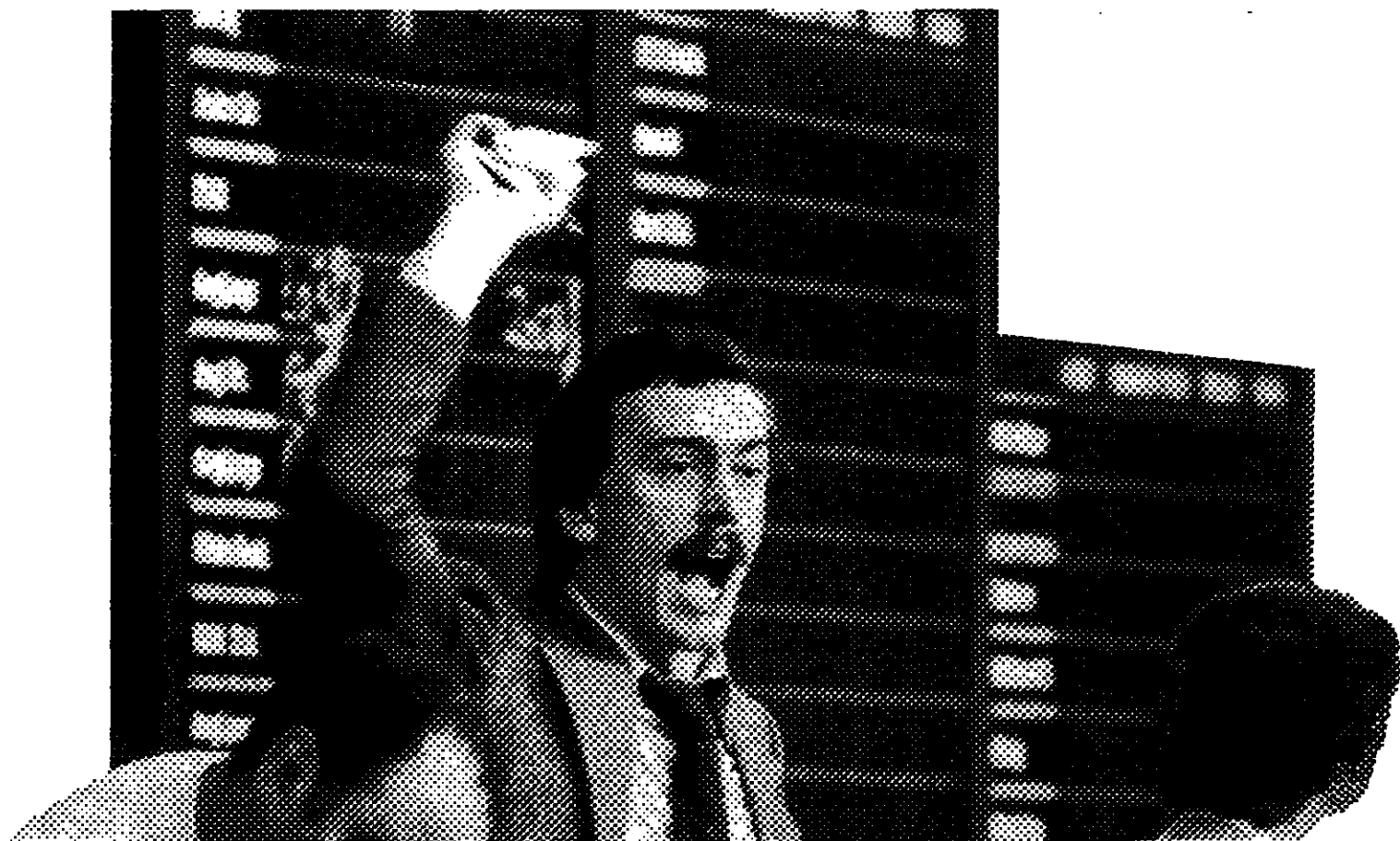
Viele bleiben in der Heimat

Ludvik Vaculik, der tschechische verbotene Schriftsteller, hätte schon übermorgen im Westen sein können; er kommt jedoch nie, denn sein Platz ist eben in der Heimat. Die Genossen in Prag wären froh, wenn an die tausend unruhige tschechische Intellektuelle in der geistigen Opposition Anträge auf Auswanderung in den Westen stellen würden. Ich bin fest davon überzeugt, daß sie alle spätestens in einem Monat im Westen wären. Aber diese Menschen bleiben lieber zu Hause.

Eine Tatsache muß offen gesagt werden: Von den tschechoslowakischen Bürgern, die jetzt in den Westen fliehen, sind nur fünf oder sechs Prozent tatsächlich politische Flüchtlinge. Und die andern? Keiner weiß es genau. Vielleicht konnten sie die Berieselung durch die Propaganda in der CSSR nicht mehr ertragen oder suchen hier „den goldenen Westen“.

Jedenfalls, und diese Feststellung ist für das tschechoslowakische politische Exil im Westen schockierend: Die neue Flüchtlingswelle besteht aus Menschen, die die Politik im Osten genau so wenig interessiert, wie hier wenigstens ein Anschein von politischer Moral und Anstand. Mindestens ein Drittel der CSSR-Flüchtlinge, die in den vergangenen drei Jahren deutsche Asylpässe erhalten haben, eilten als frischgebackene, amtlich anerkannte politische Flüchtlinge ins CSSR-Konsulat in Köln, um dort um Gnade und Verzeihung für ihre verbrecherische Republikflucht zu bitten.

Ota Filip wurde nach seinem politischen Engagement als Schriftsteller im Prager Frühling in der CSSR inhaftiert. Seit 1974 lebt er mit seiner Familie in der Bundesrepublik Deutschland, deren Staatsbürger er seit 1977 ist.



Seit drei Jahren stehen deutsche Aktien ganz hoch in der Gunst internationaler

## Die ganze Welt

Anleger. Wie lange noch? Das Thema des „Reports“. Die „Wirtschaftswoche“

## jagt deutsche Aktien.

informiert umfassend über alles, was in der Wirtschaft wichtig ist. Jeden Freitag neu.



MIT VORSPRUNG IN DIE NÄCHSTE WOCHE.

هذا من الأصل



Die Strategie des Kreml für den Gipfel: Die Tagesordnung soll auf das Thema Rüstungsbegrenzung und Abrüstung eingeengt werden / Mit geballter Propaganda-Kraft gegen SDI

## Moskau setzt nach wie vor auf die Selbstzensur des Westens

Von HERBERT KREMP

Alle Gipfel-Konferenzen nach dem Kriege waren in ein gewaltiges Propaganda-Gefüge eingebettet. Die Sowjetunion schien jeweils im Vorteil, weil ihre Führung als Herr der Medien einen geschlossenen Willen demonstrieren kann, dem auf der anderen Seite eine starke Differenzierung der Meinungen gegenübersteht. 1960 kam es in Paris zu einem Eklat, als Chruschtschow wegen des Spionagefluges und des Anschusses einer amerikanischen U-2-Maschine über sowjetischen Hoheitsgebiet die Konferenz „platzen“ ließ. Ihm kam es dabei nur darauf an, „Unsicherheit ins Lager des Feindes zu tragen“, wie ein chinesisches Strategem lautet. Die westliche Szene reagiert mit der erwarteten Selbstkritik.

Am Fall des Doppelgänger-Jurischenko wird der bevorstehende Gipfel nicht scheitern. Dafür ist die Sache zu beiläufig. Der hochrangige KGB-Mann war im August in Rom übergefallen, hatte sich den Amerikanern offenbart und behauptet jetzt, rechtzeitig vor der Gipfelbegegnung von Amerikanern entführt und mit Drogen traktiert worden zu sein. Der Sinn des sowjetischen Spiels ist diesmal ein anderer und steht in Zusammenhang mit der – selbst am Gipfel – Ausreise von Jelena Bonner, der Frau Sacharows. Dessen Telefongespräch mit Verwandten in New York und Gerüchte über seine Ausreise gehören zur sowjetischen Konferenzstrategie.

Worin diese Strategie besteht, läßt sich an einer Reihe propagandistischer Aktionen ablesen: Sie verfolgen das Ziel, die Tagesordnung von Genf auf das Thema Rüstungsbegrenzung und Abrüstung einzuzengen. Über Menschenrechte und regionale Konflikte will Gorbatschow am Lac Lemman möglichst nicht angesprochen werden. Das erste Thema ist mit den Fällen Jurischenko und Sacharow „erledigt“ – oder will der amerikanische Präsident eine Philippika über die Schindung des braven KGB-Bürgers riskieren? Die Erörterung regionaler Konflikte, wie sie Reagan vor der UNO aufgezeigt hat (Afghanistan, Nicaragua, Kambodscha, Äthiopien, Angola), betrachtet die sowjetische Diplomatie als ein gefährliches Abschweifen in Bereiche, in denen sie sich nicht sicher fühlt. Darüber reden (und sich umständlich rechtfertigen) müssen wäre Gorbatschow lästig.

Er möchte sich auf das Thema Rüstung konzentrieren, sich aber auch dort nur beweglich zeigen, wenn die USA auf die strategische Verteidigungsinitiative verzichten. Die 18-stündigen Gespräche, die Außenminister Shultz in Moskau führte, ergaben keine andere Information. Ob es den Amerikanern gelingt, sich mit den Sowjets auf die Zulässigkeit beidseitiger Forschung zu verständigen – sie berührt den ABM-Vertrag (Anti-Ballistische-Missiles) nicht –, erscheint trotz gelegentlicher Andeutungen zweifelhaft. Gorbatschow wird das Junktim zwischen SDI-Verzicht und Raketen-Abbau weit auslegen, weil die technologische Dynamik, die von dem amerikanischen Projekt ausgeht, seine Pläne für eine Umverteilung des Bruttosozialproduktes bei gleichzeitiger Bewahrung militärischer Überlegenheit gefährdet. Er bekäme Feuer aus dem Politbüro und aus der militärisch-industriellen Nomenklatur, würde er zivilisatorische Fortschritte auf Kosten des Sicherheitskomplexes anstreben.

Die geballte Kraft der sowjetischen Propaganda zielt auf die „Sternen-Krieg-Vorbereitungen“ der Reagan-Administration. Im Zentrum des Wirkungsfeldes liegt die Bundesrepublik, deren Außenpolitik besonders im Falle SDI unter einem Mangel an Identität leidet. Der Brief, den Gorbatschow am 28. Oktober im Kanzleramt überreichen ließ, zielt genau in die Lücke, die im Meinungsbild zwischen dem Auswärtigen Amt und dem Kanzleramt entstanden ist. Der Text liegt in zwei stilistisch voneinander abweichenden Übersetzungen vor. Der veröffentlichte Text kann nach einer sprachlichen Analyse nicht von einem deutschen Philologen stammen, dafür ist er zu holprig und enthält zu viele Elemente der russischen Syntax. Wer die inhaltlich gleichlautenden Texte liest, erkennt das sowjetische Interesse an einer Veröffentlichung im Vorfeld der Genfer Konferenz sofort: Die deutsche Seite soll in selbstzweifelnden Debatten über Sinn und Folgen einer durch zwischenstaatliche Abmachungen beschränkten – Beteiligung an SDI gehalten werden.

Ob dies gelingt, hängt von der angegriffenen Beziehung zwischen Kohl und Genscher ab. Der Außenminister betreibt seine Ressortpolitik mit innenpolitischen Zielsetzungen. Er überschreitet die Toleranzen, die



Der Brief aus dem Kreml zielt in die Bonner Lücke zwischen Bundeskanzleramt und Außenministerium: Gorbatschow (l.) und Genscher

eine kluge Regierungspolitik in dieser Hinsicht zuläßt. Genscher ist auf eine Entspannungspolitik festgelegt, die den Friedensbegriff mit Rüstungsbegrenzung und Abrüstung gleichsetzt, die politischen Spannungsfälle, die regional durch sowjetisches Verhalten entstanden sind und entstehen, aber vernachlässigt oder durch absichtsvolles Schweigen in Vergessenheit geraten läßt. Die Verengung der Begriffe Spannung und Entspannung macht die Außenpolitik eines bedeutenden Staates wie der Bundesrepublik unglaubwürdig und unscharf. Sie gleicht beschlagene Glas. Umsichtige Politiker und Beobachter sehen mit Sorge, wie Bonn das Gesamtbild der Welt- und Machtverhältnisse aus dem Auge zu verlieren droht.

Dies gilt vor allem für die Expansions-Tendenzen der sowjetischen Politik. Ihre Beachtung steht in keinem Verhältnis zu der Orientierungsfähigkeit, die der Fahrtenreiber des Außenministers anzeigt. Die thematische Verkürzung der deutschen Außenpolitik findet eine erstaunliche Parallele. Auch die sowjetische Führung scheint die wahren Gründe für den Zusammenbruch der Entspannungspolitik am Ende der siebziger Jahre nicht wahrnehmen zu wollen. In seinem Interview im Magazin „Ti-

me“ (28. August) sagte Gorbatschow, er und sein Personal hätten Gewissensforschung betrieben und dabei keinen Grund entdeckt, sich selber für die Spannungen und gefährlichen Entwicklungen in den Ost-West-Beziehungen verantwortlich zu machen. Diese Wahrnehmungsschwäche erregt Erstaunen. Denn:

1. Eine der Hauptursachen für den Zusammenbruch der Entspannungspolitik war der sowjetische Einmarsch in Afghanistan vor sechs Jahren. Im Unterschied zur Gewaltanwendung in Ungarn 1956 und in der Tschechoslowakei 1968 führte der Vorstoß zur Ausweitung des sowjetischen Machtbereichs in einem Teil der Welt, in den die sowjetische Armee noch nie ihren Fuß gesetzt hatte. Präsident Reagan erklärte in seiner Ansprache vor den Vereinten Nationen Ende Oktober, daß sich die Größe des sowjetischen Kontingents auf 118 000 Mann belaufe. Kurz vorher hatte der pakistanische Staatspräsident Zia Ul-Haq die Zahl von 150 000 genannt. Trotz der Masse an Menschen und Material sind die Sowjets ihrem Ziel, das Land zu unterwerfen, noch nicht entscheidend näher als Ende 1979, als sie ihre Marionette Babrak Karmal in einem Truppen-transporter nach Kabul flogen.

Gorbatschow hat bisher nichts unternommen, was auf eine Verände-

rung der sowjetischen Politik gegenüber Afghanistan schließen ließe. Die sowjetische Armee hat im Gegenteil seit Juni des Jahres neue Offensiven gestartet. Im Juli wurde General Saizew zum neuen Oberbefehlshaber der Invasionstruppen ernannt. Er hat die Aufgabe, die ins Wanken geratene Truppendisziplin und die Kampfkraft der sowjetischen Armee zu stärken. Am 11. Oktober erklärte der stellvertretende sowjetische Außenminister Kapizina in einem Interview mit der pakistanischen Zeitschrift „Muslim“, daß sich Pakistan mit der Sowjetunion „im Krieg“ befinde, weil es den Mudschahedins erlaube, über die Grenze hinweg Angriffe gegen afghanische Regierungsgruppen zu führen.

2. In Angola unterstützt die Sowjetunion die kommunistische Regierung gegen die antikommunistische Widerstandsorganisation UNITA. Dabei ist nicht klar, ob an den Kämpfen der beiden letzten Monate sowjetische Verbände in Aktion traten. Die Zahl der sowjetischen Militärberater wird auf 1200 geschätzt, die der Kubaner auf 35 000. Die Kosten für die kubanische Legion zahlt Moskau in Form von Wirtschaftshilfe an Havanna. In den beiden letzten Jahren haben die Sowjets die verbündete Regierung in Angola reichlich mit Waffen versorgt.

3. In Vietnam hat die Sowjetunion seit 1979 den früheren amerikani-

schen Luft- und Seestützpunkt Cam Ranh Bay systematisch ausgebaut. Nach einem Bericht der thailändischen Zeitung „Die Nation“ vom 24. Oktober laufen pro Monat rund 30 sowjetische Kriegsschiffe den Hafen an. Acht Kriegsschiffe sind dort stationiert. Seit November 1984 stehen 16 moderne sowjetische Bomber vom Typ TU-16 in Cam Ranh Bay. Mit dieser Streitmacht geben die Sowjets zu erkennen, daß sie die Aktionen des Verbündeten in Hanoi in Kambodscha und Laos decken. Beim Besuch des vietnamesischen Verteidigungsministers in Moskau im September sagte der sowjetische Verteidigungsminister Sokolow verstärkte militärische Hilfe zu. Die Unterstützung für Vietnam hat den geschätzten Gegenwert von drei Milliarden Mark jährlich.

4. Die militärischen Aktionen der äthiopischen Regierung gegen den Widerstand in Eritrea und Tigre wären ohne sowjetische Unterstützung nicht möglich gewesen. Stationiert sind dort 5000 Kubaner und 2000 Sowjets. Moskau hat seit 1977 Militärausrüstung im Wert von insgesamt neun Milliarden Mark geliefert. Seit dem Machtantritt Gorbatschows hat sich an dem Waffenstrom nichts geändert.

5. Gorbatschow lud im vergangenen Frühjahr den Präsidenten von Nicaragua, Ortega, nach Moskau ein, kurz nachdem der amerikanische Kongreß die Finanzhilfe für den Widerstand in dem zentralamerikanischen Staat gestrichen hatte. Er versprach dem Gast 180 Millionen Mark, um der ruinierten Wirtschaft auf die Beine zu helfen. Die Sowjetunion, so erklärte er, werde es nicht zulassen, daß das sozialistische Regime durch Aktionen Washingtons beseitigt werde. Nicaragua ist heute ein hochgerüstetes Land. Der Transfer sowjetischer Waffen geht über Kuba.

Unter Gorbatschow hat sich, wie die Beispiele zeigen, an der aggressiven Außenpolitik Moskaus nichts geändert. Es liegt auf der Hand, warum sich die Sowjets in Genf auf das Thema Rüstungsbegrenzung und Abrüstung konzentrieren wollen: Sie hoffen, daß die westlichen Länder durch eine „Selbstzensur“ ihres Wahrnehmungsvermögens dazu veranlaßt werden, die aggressive Natur der sowjetischen Politik in der Dritten Welt zu vergessen.

## Die mysteriösen Wege eines geheimen Briefs

gfa, Bonn

Der Bundeskanzler hat keinen Zweifel daran gelassen, daß er die Veröffentlichung des Gorbatschow-Briefes für einen Teil der sowjetischen Propaganda gegen die amerikanische Strategische Verteidigungsinitiative und eine eventuelle deutsche Beteiligung daran hält. Und er hat klargestellt, daß der Text „nicht von uns“, also weder vom Bundeskanzleramt noch aus dem Außenministerium, in die Presse gelangt ist. Der Weg des Schreibens läßt sich rekonstruieren:

Am Dienstagmittag vergangener Woche übergab Sowjetbotschafter Wladimir Semjonow den Brief vom Generalsekretär Gorbatschow im Bundeskanzleramt an den außenpolitischen Kanzlerberater Teltchik. Dabei handelte es sich um die russische Originalversion und eine von den Sowjets angefertigte Roh-Übersetzung ins Deutsche. Bei der Entgegennahme des Briefes wurde Vertraulichkeit über den Inhalt vereinbart.

Eine Kopie sowohl des russischen Briefes als auch der Roh-Übersetzung wurde noch am selben Nachmittag ins Auswärtige Amt gegeben. Dort gingen die Schriftstücke an das Ministerbüro und an den für Ost-Europa zuständigen Abteilungsleiter. Nicht einmal der Pressesprecher des Außenministers erhielt eine Kopie. Im Außenamt wurde eine eigene Übersetzung („Feinübersetzung“) in Auftrag gegeben. Im Bundeskanzleramt wurden sowohl Original als auch Roh-Übersetzung in die Geheim-Registrierung aufgenommen.

Als die Bild-Zeitung ihre Auszüge veröffentlichte, war die Feinübersetzung noch nicht fertig. Allerdings stimmt die in „Bild“ abgedruckte Fassung auch nicht völlig mit der Roh-Übersetzung der Sowjets überein, was ein einfacher Textvergleich im Kanzleramt bestätigt hat.

Noch mehr Erstaunliches: Noch bevor Kanzler-Berater Teltchik den Brief vom Botschafter Semjonow entgegengenommen hatte, war er schon von einem sowjetischen Journalisten in Bonn auf den Inhalt dieses Schreibens angesprochen worden. Und im Bundeskanzleramt riefen deutsche Journalisten – noch vor dem Semjonow-Besuch dort – an, um nach dem Zweck dieser Vorsprache zu fragen.



## Muß unternehmerischer Mut zum persönlichen Risiko werden?

Männer, die sich in wirtschaftlich schwieriger Zeit selbständig machen, beweisen Mut. Noch mutiger sind Frauen, die diesen Schritt wagen.

Um so wichtiger ist es für Sie als Frau, Ihre Selbstverwirklichung und Unabhängigkeit finanziell abzusichern. Mit einer eigenen Lebensversicherung.

Von den Vorteilen, die dafür sprechen, möchten wir Ihnen hier einige nennen:

1. Der Risikoschutz gilt vom ersten Beitrag an. Ohne Wartezeiten.
2. Durch die hohe Rendite bilden Sie langfristig ein beachtliches Vorsorgekapital für später. Nach dem derzeitigen Stand der Überschüßbeteiligung kann sich Ihre Versicherungssumme in etwa 25 Jahren verdoppeln.
3. Mit einer Lebensversicherung können Sie die Versicherungssumme ständig Ihrem wachsenden Lebensstandard anpassen.

Weitere Informationen bekommen Sie von jedem Versicherungsfachmann. Oder von einer der vielen Fachfrauen, die sich die Lebensversicherung zur Lebensaufgabe gemacht haben.



**Lebensversicherung**

Leben braucht Sicherheit.



## Bonn und Paris wollen Fortschritte für Europa

Deutsch-französische Beziehungen nicht frei von Sorgen

**BERNT CONRAD, Bonn**  
Bundeskanzler Helmut Kohl und Bundesaußenminister Hans-Dietrich Genscher wollen die festgefahrene EG-Beratungen über eine Reform der Europäischen Gemeinschaft zusammen mit den Franzosen wieder in Gang bringen. Ihr Ziel ist es, vor allem den von Paris und Bonn gemeinsam vorgelegten Vertragsentwurf für eine europäische Außen- und Sicherheitspolitik bis zum Europagipfel in Luxemburg am 2. und 3. Dezember unter Dach und Fach zu bringen. Diese Absicht gehörte zu den zentralen Themen der gestrigen Gespräche zum Auftakt der 46. deutsch-französischen Konsultationen in Bonn.

Kohl hatte wenige Stunden vor dem Eintreffen von Staatspräsident François Mitterrand in einem Interview mit dem „Rheinischen Merkur“ noch einmal die Notwendigkeit neuer Impulse für Europa unterstrichen. Dabei versicherte er: „Die politische Union Europas bleibt ein zäher und langwieriger Prozess. Aber wir kommen voran. Wenn es uns jetzt gelingt, die außen- und sicherheitspolitische Zusammenarbeit vertraglich zu verankern, ist das ein wichtiger Fortschritt.“

Angesichts des bisher ergebnislosen Verlaufs der vom Mitterrand-Europagipfel im Juni dieses Jahres eingesetzten EG-Regierungskonferenz für eine Verfassungsreform hatte Genscher in den letzten Wochen schon mehrere europäische Außenministerkollegen zu intensiven bilateralen Beratungen nach Bonn eingeladen. Nach seiner Ansicht kann jetzt nur noch eine konzentrierte deutsch-französische Aktion helfen, für die dann auch Großbritannien gewonnen werden soll. Daraus resultiert in Genscher's Augen die große Bedeutung der bis heute mittig dauernden Konsultationen.

### Deutsch-französischer Konsensus beeinträchtigt

Ein gemeinsamer europäischer Anlauf soll ebenso wie eine konstruktive Erörterung der anstehenden bilateralen Projekte und eine Abstimmung über aktuelle West-Ost- und Bündnisfragen, darunter die SDI-Problematik, nach den Wünschen der Bundesregierung dazu beitragen, die in letzter Zeit etwas dünnhäutig gewordene deutsch-französische Partnerschaft zu revitalisieren.

Besonders in Frankreich wird über den gegenwärtigen Zustand geklagt. So erklärte der frühere Außenminister Jean-François Poncet gestern in der Pariser Zeitung „Le Figaro“:

„Die deutsch-französischen Beziehungen sind nicht mehr, was sie einmal waren. Sind sie auch nach außen hin gut geblieben, haben sie sich im wesentlichen doch gefährlich verschlechtert... Die Bundesrepublik hat Großbritannien beim europäischen Kampfflugzeug vorgezogen; sie hat sich für die Raumstation „Columbus“ entschieden und Frankreich sich allein beim Abenteuer der Raumfähre „Hermes“ engagieren lassen; wegen mangelnden deutsch-französischen Verständnisses ist auch die Entscheidung über den militärischen Beobachtungsatelliten auf den Sanktimmerleinstag verschoben. Sogar im europäischen Bereich ist der deutsch-französische Konsensus beeinträchtigt... Frankreich und

Deutschland haben sich gefährlich voneinander entfernt.“

So wird in Bonn nicht ausgeschlossen, daß Frankreich erneut Projekte militärischer Kooperation ins Gespräch bringt, darunter das Vorhaben eines gemeinsamen Aufklärungsatelliten und einer allerdings rein zivilen Raumfähre. Klagen aus Paris sind auch wegen der praktisch nicht vorhandenen Abstimmung über eine mögliche deutsche Beteiligung an der Strategischen Verteidigungsinitiative der Amerikaner (SDI) zu erwarten. Meldungen aus Paris lassen keinen Zweifel daran, daß Frankreich die als eindeutige Präferenz für die USA empfundene Bonner Politik mißfällt.

### Gemeinsame Position für SDI angestrebt

Auf deutscher Seite werden die Gewichte etwas anders verteilt. Daß aber der Kooperation mit Paris ein neuer Anstoß gegeben werden sollte, ist auch in Bonn unstrittig. Darum will man eingehend über eine bessere Zusammenarbeit auf allen Gebieten sprechen. Dazu gehören konkret die Projekte einer Erweiterung des Airbus-Programms um einen Langstrecken- und einen Mittelstreckentyp, die mehrfach erörterte Schnellbahnverbindung Paris-Brüssel-Köln, das Autotelefon Ariane V und die Raumfähre „Hermes“.

Ein wichtiges Thema ist ferner die Frage, ob es möglich sein wird, auf der Ministerkonferenz der Westeuropäischen Union (WEU) am 14. November in Bonn eine gemeinsame europäische Position zur amerikanischen Weltraumverteidigung (SDI) zu formulieren. In allen diesen Punkten, wie auch bei der Einschätzung der Genscher-Gipfel- und Abrüstungsverhandlungen ist Bonn an Koordination mit Paris interessiert.

Die Konsultationen begannen gestern nachmittags im Bundeskanzleramt unmittelbar nach der Begrüßung Mitterrands mit militärischen Ehren. Der Staatspräsident war von den Ministern Roland Dumas (Außen), Paul Quilès (Verteidigung), Edith Cressant (Industrie), Pierre Bérégovoy (Wirtschaft) und Hubert Curien (Forschung) sowie der Europa-Staatssekretärin im Außenministerium, Catherine Lalumière, begleitet. Premierminister Laurent Fabius kam etwas später im eigenen Zugzug.

Zunächst einmal konferierten Kohl und Mitterrand zwei Stunden lang unter vier Augen. Parallel dazu berieten die Außen- und Verteidigungsminister in gemeinsamer Sitzung sowie getrennt davon die jeweiligen Ressortminister. Während der französischen Staatschef anschließend bei Bundespräsident Richard von Weizsäcker vorsprach, empfing der Kanzler Ministerpräsident Fabius. Den Abschluß des ersten Tages bildete ein von Kohl gegebenes Abendessen im Palais Schaumburg.

Heute werden Kohl und Mitterrand ihre Diskussionen im erweiterten Kreis und später in einer Plenarsitzung beider Delegationen fortsetzen und mittags gemeinsam vor der Presse erscheinen. Nach einem Essen mit dem Kanzler in der französischen Botschafterresidenz Schloß Erlich wird der Staatspräsident am Nachmittag nach Paris zurückfliegen.

## Soziale Marktwirtschaft nach deutschem Muster?

Vorstoß eines französischen Wirtschaftswissenschaftlers

A. GRAF KAGENECK, Paris

Der französische Wirtschaftswissenschaftler William François will am 3. Dezember in Paris deutsche und französische Politiker und Wirtschaftler zu einer Konferenz vereinigen, auf der die Wirtschaftssysteme beider Länder verglichen und der Weg zu einer deutsch-französischen Konvergenz in der Suche nach einer europäischen „sozialen Marktwirtschaft“ nach deutschem Muster gefunden werden soll.

Im Vorfeld der französischen Wahlen des März 1986, bei denen François' Auffassung nach, über eine Fortführung des sozialistischen Experiments in Frankreich oder die Wiedereinführung einer mehr liberalen Politik entschieden wird, hält er den Zeitpunkt für eine große deutsch-französische Konfrontation gekommen.

William François, ein Schüler und Bewunderer Ludwig Erhards, kämpft seit Jahren in Frankreich für eine Liberalisierung der Wirtschaft und verfügt heute über eine beachtliche Anhängerschaft sowohl in Wirtschaft und Banken wie in beiden Häusern des Parlaments. Seine These: Frankreich und Deutschland sind wichtigste Handelspartner in Europa und haben sich seit 40 Jahren in parallelen Wirtschaftssystemen entwickelt, ohne sich jemals zu vereinigen. Das führte immer wieder zu krisenhaften Entwicklungen.

Beide hätten außerdem „gesündigt“, indem sie von ihren ursprünglichen Konzeptionen abgingen (weni-

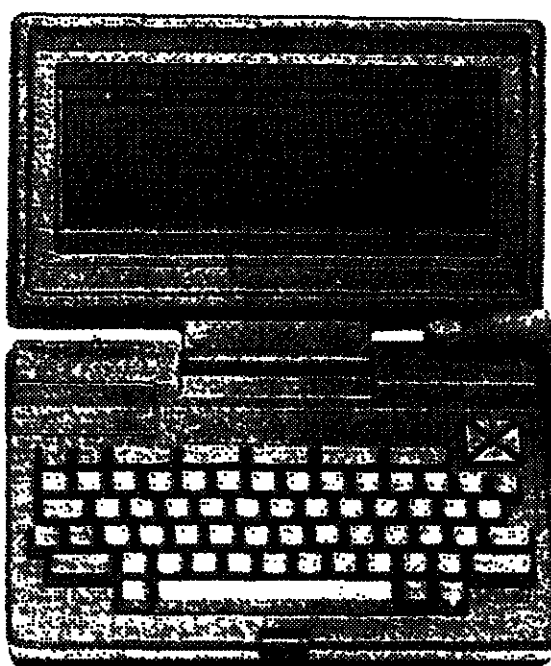
ger straffe Planning in Frankreich, mehr Defizit-Spending in Deutschland). Heute sei die Bundesrepublik wieder zu den strengen monetären und finanziellen Regeln der Anfangszeit zurückgekehrt, die ihren ungewöhnlichen wirtschaftlichen Erfolg in Europa ermöglichten. Frankreich habe indes immer noch nicht begriffen, daß dieser Erfolg nicht auf irgendeinem Wirtschaftswunder, sondern auf einem fundamental gesünderen System der Regelung des Marktes allein durch die Preise, unter Einbeziehung der sozialen Verantwortung, zurückzuführen seien.

Um das Gebot der Römischen Verträge, in Europa einen einheitlichen Binnenmarkt zu schaffen, erfüllen zu können, meint François, daß das deutsche und das französische Wirtschaftssystem einander anzunähern seien: Vereinheitlichung der Preisbildungsregime, eine einheitliche Einkommenspolitik und eine diesem Einkommensprozess angemessene Sozialpolitik. Entlang dieser drei Achsen soll sich die Debatte am 3. Dezember im Pariser Zentrum für internationale Konferenzen bewegen.

Die Welt (USPS 665-090) is published daily except Sundays and holidays. The subscription price for the USA is US-Dollar 365.00 per annum. Distributed by German Language Publications, Inc., 540 Sylvan Avenue, Englewood Cliffs, NJ 07632. Second class postage is paid at Englewood, NJ 07632 and at additional mailing offices. Postmaster: send address changes to: DIE WELT, GERMAN LANGUAGE PUBLICATIONS, INC., 540 Sylvan Avenue, Englewood Cliffs, NJ 07632.

Jetzt ist es leichter, überall so effektiv zu arbeiten wie im Büro.

# DIE IDEE VON NEC DAS TRAGBARE BÜRO



Mit dem TRAGBAREN BÜRO haben Sie jetzt das Wichtigste aus Ihrem Büro immer zur Hand. Vier sofort verfügbare Programme in deutscher Sprache sind direkt eingebaut: WordStar-To-Go (Textverarbeitung), Calc-To-Go (Kalkulation), Filer (elektronischer Karteikasten) und TELCOM (Datenfernübertragung). Das TRAGBARE BÜRO besitzt einen großen, übersichtlichen Bildschirm, hat DIN-Tastatur und ist jederzeit betriebsbereit durch

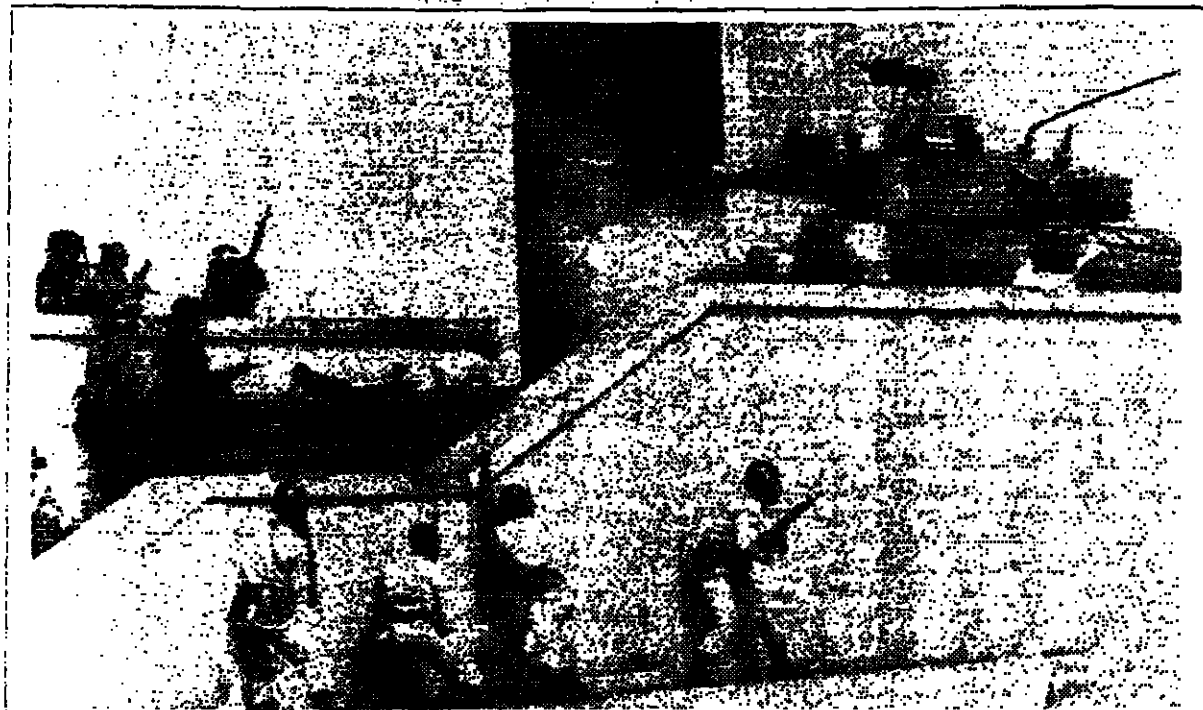
Batterien. Es kostet trotz seiner hohen Leistungsfähigkeit nur 3.418,- DM (unverbindliche Preisempfehlung, incl. MwSt.). Ein Preis, der selbst einem kritischen Vergleich standhält.

Lassen Sie sich bei Ihrem NEC-Händler vorführen, wie überraschend einfach das TRAGBARE BÜRO zu handhaben ist.

Einen Händlernachweis und weitere Informationen erhalten Sie von NEC Home Electronics (Europe) GmbH, Alexanderstr. 36, 4000 Düsseldorf 1, Tel.: (02 11) 139 02-0

**NEC**





### Sturmangriff auf den Gerichtshof

Mit Panzern und Maschinengewehren stürmten Kolumbiens Soldaten und Polizisten gestern den Obersten Gerichtshof des Landes. Dort hatten sich linksgerichtete Guerillas der „Bewegung 19. April“ mit zehn Geiseln verscharrt. Handgranaten und Raketen explodierten. Die Wucht zerstörte noch in 500 Metern Entfernung Fensterscheiben. FOTO: APF

## „Wir kämpfen bis zum Sieg“

WELT-Gespräch mit dem Führer der Allparteien-Allianz des afghanischen Widerstands

WALTER H. RUEB, Bonn  
Gulbuddin Hekmatyar, der Präsident der Allparteien-Allianz der afghanischen Mudschahedin und Führer der fundamentalistischen Partei Hezbi Islami spricht normalerweise leise, kühl und beherrscht. Auf die neueste „Spiegel“-Darstellung der politischen und militärischen Situation Afghanistans nach fast sechsjähriger Besetzung durch die Sowjets aber reagierte er seit drei Tagen in Deutschland weinend. 37-jährige Guerrillaführer in einem Gespräch mit der WELT empört und aggressiv.

Der Krieg sei im Gegensatz zu den „Spiegel“-Behauptungen längst nicht entschieden und für den Widerstand schon gar nicht verloren. Die Darstellung des Nachrichten-Magazins sei „unwahr und verleumdend“, stellte Hekmatyar fest. „Ich lade alle Medienvertreter der Bundesrepublik nach Afghanistan ein“, sagte er. „Dort können sie sich davon überzeugen, daß die Lage des Widerstandes gegen die sowjetische Aggression nach wie vor gut ist. 300 000 und nicht bloß 50- bis 60 000 Mudschahedin stehen den Russen gegenüber, besser bewaffnet als je. Sie kontrollieren 90 Prozent des afghanischen Territoriums, und zwar bis an die sowjetische Grenze und in die Nähe der von den Eindringlingen beherrschten Großstädte.“

Die Zukunftsperspektiven angesichts intensiver kommunistischer Erziehung des afghanischen Nachwuchses sieht Hekmatyar ebenfalls anders als das Hamburger Magazin. Die Machthaber in Kabul zeigten ausländischen Journalisten stets nur „eine Seite der Medaille“. In Wahrheit würden Millionen von Kindern zusammen mit ihren Eltern vom Krieg der Russen gegen Afghanistan terrorisiert, was sie mit „Abscheu und Abneigung“ erfüllte.

Die Taktik der Entvölkerung seines Landes durch das sowjetische Vorgehen bezeichnete Hekmatyar als zutreffend. „Die Russen versuchen, unsere Versorgungsgrundlagen zu zerstören. Sie vergiften das Wasser, bombardieren landwirtschaftliche Anlagen, töten das Vieh. Und sie versuchen, Hysterie und Angst zu erzeugen, um die Zivilbevölkerung zur Flucht ins Ausland oder in die Großstädte zu veranlassen, in denen sie die Kontrolle ausüben. Aber ihre Taktik hat keinen Erfolg. Wir bekommen Lebensmittel aus dem Ausland und das Volk unterstützt uns überall brüderlich und nach Kräften – nach der Parole „In einer Hand das Gewehr, in der anderen ein Werkzeug.“



Gulbuddin Hekmatyar

Von einem „Frieden des Karmal-Regimes“ mit dem Islam könne keine Rede sein, fuhr Hekmatyar fort. Er widerlegte die Behauptung Kabuls, im sozialistischen Einflußbereich gebe es 23 000 Moscheen, mit Zahlen. Die Russen kontrollierten maximal 150 Städte und Dörfer, da könne jedermann ausrechnen, wieviele Moscheen in den einzelnen Städten stehen müßten... Hekmatyar: „Die Angaben Kabuls sind nichts als Lügen“

Auch die Behauptung der Kommunisten in Kabul, es gebe mittlerweile 100 000 Mitglieder in einer „Vaterländischen Front“, bezeichnete Hekmatyar als falsch. Den mit großem Propaganda-Aufwand inszenierten Zusammenritt einer Versammlung von 4000 Stammesführern in Kabul nannte Hekmatyar einen „Versuch, dem Regime in der Hauptstadt eine neue Maske aufzusetzen“. Bei den 4000 Männern habe es sich um „gekaufte Marionetten und Handlanger des Regimes gehandelt, von denen die meisten nach der Versammlung aus Angst vor der Bevölkerung in Kabul geblieben sind.“

Hoffnungsvoll und zufriedenstellend sei die Zusammenarbeit von sieben Widerstandsgruppen in der von ihm präsidierten Allparteien-Allianz, stellte Hekmatyar fest. Auch auf dem

militärischen Sektor funktioniere das Zusammengehen; gemeinsam werde gegen den Feind gekämpft. Das gemeinsame Auftreten nach außen sei vor kurzem auch in New York praktiziert worden. Dort habe er den UNO-Generalsekretär schriftlich aufgefordert, den Vertretern „des illegalen Regimes des afghanischen Volkes das Vertrauen abzusprechen und den freien Sitz bei den Vereinten Nationen der Islamischen Allianz afghanischer Mudschahedin zur Verfügung zu stellen.“

Hekmatyar legte Wert auf die Feststellung, daß er sich zu einem privaten Besuch in der Bundesrepublik aufhalte. „Ich bin auf Einladung meiner 10 000 Landsleute hierhergekommen“, sagte er. „Gespräche mit Politikern finden nur in Ausnahmefällen statt.“

Der SPD-Vorsitzende Willy Brandt war gestern nachmittag in Bonn die prominenteste Ausnahme. Das Gespräch ging Absteuern nach Hamburg, München, Aachen, Köln und Berlin voraus. In der Domstadt wird Hekmatyar am Sonntag in der Mülheimer Stadthalle zu 12 000 Landsleuten sprechen.

Das erste größere Zusammentreffen mit hier lebenden Afghanen benutzte Hekmatyar am Mittwochabend zu einem Appell an die Zuhörer, die Sache des Widerstandes auch fern der Heimat zu unterstützen. In der Aula einer Schule im Bonner Norden lauschten dem Guerrillaführer fast tausend Personen. Am Eingang wurde jedermann mit einer Metallsonde auf Waffen abgesucht, im Innern tauchten Scheinwerfer das Grün von Fahnen und Transparenten sowie die Buntheit zahlreicher Afghaninnen in gleißendes Licht.

Hekmatyars Rede wurde im Chor immer wieder vom Ruf „Allah ist groß“ unterbrochen. Er sprach fast zwei Stunden lang – ohne Manuskript und Erbindungserscheinungen. Seine Ausführungen aber wurden nach 60 Minuten plötzlich gestoppt. Hekmatyar hatte dem Deutschen Fernsehen ein Interview versprochen.

Da kam Bewegung in die Halle. Hekmatyars Landsleute wollten das Interview schon bei der Aufnahme hören. Alle Augen leuchteten, als ihr Führer sagte: „Wir kämpfen bis zum Ende und bis zum Sieg.“

## Savimbi droht ein neuer Großangriff

Zehn Jahre Unabhängigkeit für Angola / Sowjets und Kubaner stützen das Regime

M. GERMANI, Johannesburg

Im Januar 1975, als sich das portugiesische Kolonialreich nach dem Sturz Castanos auflöste, wurden in Alvor in der Algarve die noch heute gültigen Weichen für die politische Entwicklung der potentiell reichsten Kolonie, Angola, gestellt. Die damalige Regierung in Lissabon unterzeichnete mit den drei Befreiungsbewegungen, der sowjetisch geführten kommunistischen MPLA, der inzwischen nicht mehr existierenden FNLA und mit der Unita das Alvor-Abkommen. Es sah die gleichmäßige Beteiligung aller drei Bewegungen bei der Regierung des künftigen Staates vor. Damals wurden auch circa 900 Deutsche vertrieben, deren größter Teil in die Bundesrepublik emigrierte und zur Erreichung des Flüchtlingsstatus die Interessengemeinschaft Angola-Deutsche gründete. All das ist heute, zehn Jahre später, Geschichte.

Angola ist zu einem der wichtigsten Stützpunkte des Sowjetimperiums in ganz Afrika geworden. Diese Entwicklung wird von den Gegenspielern der Reagan-Politik gern heruntergespielt mit der Behauptung, Moskau interessiere in Afrika hätten sich verlagert. Allein die angolanischen Waffenkäufe, bezahlt mit den Erdöldollars aus Cabinda im Wert von über 10 Milliarden Dollar bis Ende 1982, strafen diese Behauptungen lägen. Ebenso die Tatsache, daß sich weiterhin 35 000 Kubaner zum

Schutz des Regimes im Lande befinden. Und auch die Tatsache, daß das Regime der kommunistischen Swapo auf ihrem Weg nach SWA/Namibia Unterschlupf und Unterstützung bieten.

Vor diesem Hintergrund spielt sich der erbitterte Kampf der antikommunistischen Rebellen der Unita ab. Ein möglicher Schlag gegen Savimbis Hauptquartier in Jamba, Südagola, ist wahrscheinlich, da die Reichweite der inzwischen mehr als hundert MiG 21 und MiG 23, von angolischen Piloten geflogen, sich bis nach Südwest hinein erstreckt. Diese Möglichkeit wurde vom Kommandanten der angolischen Luftwaffe, dem in Moskau ausgebildeten starken Mann der Armee, Oberst Iko Carreira in dem in Paris erscheinenden Magazin „Afrique-Asie“ bestätigt. Er sagte, die Überlegenheit Südafrikas auf diesem Gebiet sei gebrochen und kündigte an, sein Land sei bald in der Lage, tiefziehende südafrikanische Flugzeuge, die dem Radarschirm der Angolaner bisher noch entgehen konnten, bald abschießen zu können. Ohne den Schutz Südafrikas aber, so Carreira, werde Unita nicht mehr weiterbestehen.

Jetzt rückt sich nach Ansicht militärischer Beobachter der Anfang 1984 mit Südafrika in Lusaka vereinbarte totale Abzug sämtlicher südafrikanischer Truppen aus Südagola. Noch im August 1981, während des süd-

afrikanischen „Protes“-Angriffs auf Swapo-Basen, war der damals mobile Radarschirm zur Überwachung zerschlagen worden. Der schwache Punkt der südafrikanischen Streitkräfte, deren Armee als eine der besten der Welt gilt, ist ihre Luftverteidigung. Teilweise bedingt durch das Waffenembargo, wodurch sie nicht mit den neuesten technischen Entwicklungen Schritt halten können.

Savimbi, der im Oktober einen entscheidenden Sieg gegen die von sowjetischen Offizieren geführte Regierungarmee errungen hatte, kennt die Gefahr eines erneuten Versuches, die Unita zu zerschlagen. Es ist wahrscheinlich, daß von Huambo aus ein erneuter Angriff gegen Savimbis Hauptquartier Jamba selbst vorbereitet wird.

Unter diesem Aspekt ist die vom US-Verteidigungsministerium geforderte Hilfe in Höhe von 200 bis 300 US-Dollar für Savimbi zu sehen, die möglichst noch vor dem Gipfeltreffen vom Kongreß bewilligt werden soll, um Gorbatschow vor vollendete Tatsachen zu stellen. Doch letztlich zählt Angola, das vor zehn Jahren als eines der Entwicklungsfähigsten und reichsten Länder Afrikas galt, einen hohen Preis. Die Zahlungen an die Sowjets für die Aufrüstung nehmen dem Land jede Möglichkeit eines wirtschaftlichen Fortschritts und der Bürgerkrieg fordert einen hohen Blutzoll.

## Briefe an DIE WELT

DIE WELT, Godesberger Allee 99, Postfach 200 846, 5300 Bonn 2, Tel. 0228/30 41, Telex 8 85 714

### Doppelte Moral

„Südafrika und das verwerfliche Maß der Rhetorik“, WELT vom 4. November

Sehr geehrte Redaktion,

Herr Professor Ortlieb ist dafür bekannt, unbequeme Wahrheiten gelassen und prägnant auszusprechen. Damit hebt er sich von manchen anderen Gelehrten wohltuend ab, die vielfach ihre gewonnenen wissenschaftlichen Erkenntnisse opportunistisch verfärbt wiedergeben, sie damit entwertend. Seine Stellungnahme zu den Ereignissen in Südafrika ist daher wie immer objektiv zutreffend und verdient Beachtung.

Westliche Berichterstattung von Bild, Ton und Wort nehmen es wie selbstverständlich hin, aus dem Ostblock, insbesondere aus der Sowjetunion, nur permanente Gefälligkeitsberichte senden zu dürfen. Dabei verfügen sie zu allem in der Regel nur über einen sehr begrenzten persönlichen Bewegungsspielraum, den sie bei Strafe nicht übertreten dürfen. Seltsam, daß sich darüber noch niemand ernsthaft empört hat. Unzählige ausländische Korrespondenten sind aus der UdSSR oder einem anderen Ostblockland ausgewiesen worden, nur weil sie es gewagt hatten, einmal ungeschönt zu berichten. Wer, wie in Südafrika geschehen, es als Korrespondent wagen würde, in der UdSSR zum Aufruhr anzustacheln, käme in den Gulag und nicht wieder heraus. Warum also dies zweierlei

Maß, diese doppelte Moral, diese ganz offensichtliche Heuchelei?

Ähnlich scharfe Restriktionen verbunden mit harten Sanktionen wie in der UdSSR sind auch ständige Übung in Schwarz-Afrika. Darüber sind kaum Klagen westlicher Berichterstatter bekannt. Für all diese Länder zeigt man großes Verständnis und Einfühlungsvermögen. Wenn aber Südafrika eine vorübergehende Zensur einführen muß, weil die Existenz des Staates durch leichtfertige ausländische Korrespondenten aufs Spiel gesetzt wird, schreit man Zeter und Mordio!

Dabei sind auch jetzt noch unter dem dort herrschenden regionalen Ausnahmezustand weitaus bessere nachrichtendienstliche Arbeitsbedingungen als unter normalen Bedingungen im Ostblock. Jene sich so hysterisch-human gebärdenden

Moralapostel sollten endlich Farbe bekennen und sagen, was sie wirklich herbeisehnen: die Vertreibung oder Vernichtung der Weißen am Kap.

Mit freundlichen Grüßen  
Victor Hörling,  
Ludwigsburg

### Relation

„Die Schulklassen werden kleiner“, WELT vom 4. November

Sehr geehrte Damen und Herren,

Ihre statistische Übersicht zur Relation zwischen Schüler und Lehrer plazierte Sie so auffällig, daß man beinahe einen Hintergedanken vermuten darf. Sollen etwa „den Lehrern“ ihre erleichterten Arbeitsbedingungen vorgehalten werden, wenn sie es wieder einmal wagen sollten, Anteil an den Arbeitszeitverkürzungen der letzten Jahrzehnte zu verlangen? Doch was sollte diese Stimmungsmache, wo doch jeder weiß, daß die Lehrer neben ihren Ferien noch einen Halbtagsjob genießen?

Doch Spaß beiseite! Von Ihnen hätte ich doch (wenigstens im Inneren des Blattes) einige Erklärungen erwartet, die den Außenstehenden vor dem falschen Eindruck bewahrt hätten, ein Lehrer betreue je nach Schulform 15 bis 18,4 Schüler und die Gymnasiallehrer hätten es wieder einmal am besten.

Die je nach Qualifikation unterschiedliche Pflichtstundenzahl eines Lehrers wird in ihren Auswirkungen

nicht berücksichtigt. Die Oberstufe des Gymnasiums erzwingt bereits auf Grund des Kurssystems eine andere Relation, die hier mit derjenigen der Unter- und Mittelstufe in einen Topf geworfen wird. Die Liste ließe sich fortsetzen.

Mit freundlichen Grüßen  
Dr. Ekkhard Gühne,  
Oberstudienrat, Warendorf

### Suspendieren!

„Pastorin stiftet Unfrieden“, WELT vom 5. November

Sehr geehrte Redaktion,

die ungewöhnliche Handlungsweise der evangelischen Pastorin Greta Kolombe ist nicht zu begreifen, geschweige denn zu verantworten.

Die Kirche scheut sich nicht, nach dem sonntäglichen Gottesdienst um einen Beitrag zur Kollekte und im Gemeindeblatt mit Aufrufen um eine, wenn auch noch so geringe, Spende zur Erfüllung ihrer Aufgaben zu bitten.

Wenn nun ein Heeresmusikkorps der Bundeswehr in Itzehoe mit einem Wohltätigkeitskonzert zugunsten der Kirche auftreten will, dann bleibt unverständlich, warum eben diese Kirche durch ihre Pastorin die Annahme des Spendenaufrufs aus der geplanten Veranstaltung ablehnt.

Allein, mit einer Zurückweisung durch Herrn Probst Gerber ist es nicht getan. Die Suspendierung der Pastorin aus ihrem Dienst wäre vonnöten!

Mit freundlichem Gruß  
Robert Jaques,  
Hamburg 60

### AUSZEICHNUNGEN

Die Klasse der Literatur der Akademie der Wissenschaften und der Literatur zu Mainz verleiht Professor Hans Schwab-Felisch die Wilhelm Heine-Medaille. Mit der Auszeichnung ehrt die Akademie einen liberalen Denker und Publizisten von hohem Rang, der zu den bedeutendsten deutschen Feuilleton-Redakteuren, Zeitschriftenherausgebern und Kritikern der Nachkriegszeit gehört. Der Preis, der heute verliehen wird, besteht aus einer von Toni Stadler geschaffenen Medaille.

Der evangelische Theologieprofessor Ernst Käsemann aus Tübingen erhält den mit 2000 Mark dotierten Sexauer-Gemeindepreis für Theologie 1985 „für seine vielfältige

aufregende Ergebnisse zeitigende Forschung am Neuen Testament“. Die Auszeichnung wird an Personen vergeben, die sich erfolgreich darum bemüht haben, Theologie für Gemeinden verständlich zu machen. Der in diesem Jahr zum fünften Mal verliehene Preis soll dem emeritierten Theologen am 30. November überreicht werden.

Der Preis der Camille-Graeser-Stiftung für 1985 wird auf der Art Cologne – Internationaler Kunstmarkt Köln vom 14. bis 20. November 1985 – an Dr. Friedrich W. Heckmann verliehen. Der Preis ist mit 12 000 Mark dotiert. Friedrich W.

### Personalien

Heckmanns ist Leiter des Kupferstich-Kabinetts am Düsseldorfer Kunstmuseum und hat sich mit Ausstellungen und kunsthistorischen Beiträgen insbesondere für die konstruktive-geometrische Kunst verdient gemacht.

### AUSWÄRTIGES AMT

Bernhard Wolf, neuer deutscher Botschafter in Panama, hat dem Präsidenten des Landes, Lteneiado E. A. Dellavalle, sein Beglaubigungsschreiben überreicht. Der Diplomat, der Philologie, Volkswirtschaft und Jura studiert hatte, gehört dem auswärtigen Dienst seit 1953 an. Er war in Chile und in Mexiko tätig und an

### UNIVERSITÄT

Frau Dr. Hiltrud Krier, seit 1980 Vorsitzende des Arbeitskreises Denkmalschutz beim Städtetag Nordrhein-Westfalen, hat einen Ruf auf den Lehrstuhl für das Fachgebiet Denkmalpflege im Fachbereich 2 Gesellschafts- und Planungswissenschaften der Technischen Universität Berlin erhalten.

## Wer finanziert z. B. „alles unter einem Dach“?



Der Kaufhaus im Zentrum von Hamburg. Von uns finanziert.

### Die Frankfurter.

Da sehen Sie, was man heute mit einer Hypothek von uns alles unternehmen kann. Unsere Kunden finanzieren damit Kaufhäuser. Landhäuser oder Stadthäuser, Rechenzentren und Einkaufszentren, Renovierungen und Sanierungen.

Mit uns können Sie über jede Planung reden, die wirtschaftlich sinnvoll ist. Gewerblich oder privat. Über Alt- oder Neu-, An- oder Ausbau. Über Kaufen oder Modernisieren. Über kleine Beträge oder Millionenbeträge.

Die Finanzierungen, die wir Ihnen vorschlagen, sind ideenreich wie Ihre eigenen Pläne. Wir garantieren Ihnen langfristige feste Zinssätze – bis zu 30 Jahren –, ganz wie es sich für Sie am besten rechnet. Unsere Berater helfen Ihnen, steuerliche Vorteile und staatliche Zuschüsse voll auszunutzen.

Nutzen Sie die Erfahrung, die Beweglichkeit und die Finanzkraft der Frankfurter.

Rufen Sie uns an. Zu einem ersten Gespräch. Sie erreichen uns in Frankfurt über den Anschluß (0 69) 2 98 98-0. Oder über unsere Geschäftsstellen Berlin, Bielefeld, Braunschweig, Düsseldorf, Essen, Hamburg, Mannheim, München, Stuttgart, Wiesbaden.

**Frankfurter Hypothekenbank**

Wir geben Ihren Ideen Kredit.





## EUROPACUP / Bayern München in großer Personalnot

● Vier Klubs der deutschen Fußball-Bundesliga sind noch in den europäischen Wettbewerben vertreten. Das ist die beste Bilanz seit 1982 – und eine notwendige Eigenwerbung. DFB-Trainer Horst Köppel: „Das war ein erfreulicher Spieltag – mit Leistungen, die für den Fußball insgesamt wichtig waren.“ Das frühe Ausscheiden von Hamburg und Bremen ist fast vergessen.

● Das 3:5 von Meister Bayern München bei Austria Wien wird überschattet von einer schweren Verletzung, die das Ende der Karriere eines großen Talentes bedeuten kann. Helmut Winklhofer (24) muß operiert werden – abgerissener Innenmeniskus und Kreuzbandriss lautet die Diagnose. Im günstigsten Fall bedeutet das eine Pause von einem halben Jahr.

## Sekt, aber kein Jubel. Lattek: „Beruf macht mir langsam keinen Spaß mehr“

OLAF BROCKMANN, Wien

Es war eine wahre Festtafel. Aufgetischt wurden Forellenfleisch mit Sahne, Kaviar, selbstverständlich auch Wiener Apfelstrudel, zu guter Letzt Champagner. Doch die Stimmung der Spieler des FC Bayern München konnte trotz der Qualifikation für das Viertelfinale im Europapokal der Landesmeister nicht überschäumen. Abends, nach dem 3:3 bei Austria Wien, herrschte Freude, aber keine überschwengliche Stimmung. Jeder wußte, daß Trainer Udo Lattek mit seiner Kritik recht hatte: „Wir haben Glück gehabt. Wir konnten uns selten vom Druck der Austria befreien. Wir hätten verlieren müssen.“

Die Spieler, so Lattek kurz vor Mitternacht, hätten die Wiener zumindest im Unterbewußtsein unterschätzt. Viele dachten, daß wir mit ein bißchen Fußballspiel weiterkommen könnten. Doch wir mußten schließlich äußerst hart kämpfen. In der Addition beider Spiele sei Bayern zwar verdient eine Runde weitergekommen, aber das sei kein Anlaß zu einer großen Feier.

Auch die Spieler begriffen das schnell, um 1.00 Uhr hatten sich alle in ihre Hotelzimmer zurückgezogen. „Ich habe zwar keinem gesagt, wann er ins Bett gehen soll. Doch alle wissen, daß am Donnerstag in München schon wieder ein Training angesetzt war“, sagte Lattek. Morgen geht es in der Bundesliga gegen Dortmund, und das, so Lattek, „wird knallhart“.

Und wie ein schwerer Druck lastete beim mitternächtlichen Essen auch die schwere Verletzung von Helmut Winklhofer auf der gesamten Bayern-Mannschaft. Udo Lattek: „Mir macht mein Beruf schon langsam keinen Spaß mehr. Im zweiten Auswärtsspiel des Europapokals kassierten wir die zweite schwere Verletzung“ (gegen Gornik Hindenburg war Lothar Matthäus schwer verletzt wor-

den). Winklhofer fällt wegen eines Kreuzbandrisses im linken Knie mindestens ein halbes Jahr lang aus. Von einem Fouli sprach niemand, eher von einem „normalen Zweikampf“ (Udo Lattek). Der Ungar Nyilasi, der sich später um Winklhofer sorgte, sei nicht schuld gewesen.

Der erneute Ausfall eines Bayern-Spielers ließ den vor Saisonbeginn so großen Kader weiter zusammenschumpfen. „Es gibt aber jetzt noch keine Neuverpflichtung. Ich sehe auch niemanden, der jetzt in Frage käme“, meinte Lattek. Und Vereinspräsident Fritz Scherer unterstrich: „Wir müssen jetzt erst einmal zwei, drei Spiele abwarten.“ In München ist es offenes Geheimnis, daß Manager Uli Hoeneß bereits Kontakte mit Thomas Berthold (Frankfurt) und Andreas Brehme (Kaiserslautern) geknüpft hat. Mögliche Verpflichtungen, die aber erst zum Beginn der nächsten Saison zu realisieren seien werden.

Scherer konnte die Stimmung schließlich auch nicht heben, als er nach Mitternacht für das Geburtstagskind Norbert Eder (30) noch einmal Champagner servieren ließ. Das „Happy birthday“ der Spieler war alles andere als ein Jubelruf. Eder: „Mein Ziel ist es, mit Bayern wieder den Titel zu holen.“ Beides, der Gewinn des Europapokals und der deutschen Meisterschaft, sei kaum möglich.

Denn dazu müßten die Bayern eine bedeutend bessere Leistung als am Mittwoch in Wien bieten. Die gute Form der letzten Spiele konnte nicht wiederholt werden. „Gerade in der ersten Halbzeit haben wir schlecht gespielt, wir haben lange nicht zum Spiel gefunden“, sagte Lerby, der dann auch bekannte: „Wir haben niemals einen so starken Druck der Austria erwartet. So etwas trauen wir sonst höchstens Barcelona zu.“ Viel

Leb also für die Wiener (Jürgen-Maria Pfaff: „Eine Supermannschaft“, das aber die Schwächen der Bayern nicht verdeckte. Dies sah auch Teamchef Franz Beckenbauer: „Bayern hätten sich sehr schwer getan. In der Drangperiode der Austria hatte gut das 3:1 fallen können.“

Also in jener Phase des Spiels, als nach der 0:1-Führung durch Toni Polster Bayern München langsam Minuten vor Schluß wartete. Daß der deutsche Meister nicht stürzte, entschied sich in der 75. Minute. Der Austria-Spieler reklamierte einen Fouli-Elfmeter (Nyilasi war nicht mehr zum Schuß gekommen), und in Gegenangriff das entscheidende 2:2. „Für mich war es ein Elfer. Das ist eine gute Sache, daß die Wiener diskutiert, anstatt aufzupassen“, händerte selbst Österreichs Bundeskanzler Fred Sinowatz auf der Ehrentribüne. Die Austria-Spieler schimpften noch in der Kabine vor Wut auf den italienischen Schiedsrichter Casarin. In der Erregung überzog Toni Polster seine Kritik. Der Bayern werden sicherlich durch die Schiedsrichter bis ins Finale getragen. Kapitän Prohaska, der eine überragende Partie für die Wiener lieferte: „Sicherlich war es ein Fouli, die Entscheidung war eine Vertuschung vor den Bayern.“

In dieser Situation, so bekannte auch Augenthaler, habe Bayern geteilt – aber sich eben auch als die cleverere Mannschaft bewiesen. Augenthaler: „Wir wären ja beinahe kläffen gewesen, haben aber einen kühlen Kopf behalten.“ Dies erkannte schließlich auch Austria Wiens Trainer Hermann Stessl: „Die Bayern waren nicht die besseren, aber die cleverere Mannschaft.“ Das einzig erfreuliche Fazit von Stessl: „Wir haben gezeigt, daß auch eine österreichische Mannschaft gegen Bayern München Druck erzeugen kann.“

## „Das Gruseln gelehrt . . .“

DW, Bonn

Nicht gerade zimperlich ging die holländische Presse mit Sparta Rotterdam nach dem 1:5 bei Borussia Mönchengladbach um. „Kalte Dusche für Sparta. Mönchengladbach war eine Klasse stärker“, hieß es im „Algemeen Dagblad“. Die Presse in Österreich bezeichnete das Ausscheiden von Austria Wien als unglücklich gegen Bayern München und haderte mit dem nicht gegebenen Elfmeter. „Kronzeitung“: „Während der Elfmeter-Reklamation fiel der Todesstoß.“ Nicht überrascht waren die Zeitungen in der CSSR vom Auftreten des 1. FC Köln bei Bohemians Prag. So schrieb „Zemedeleske Noviny“: „Die deutsche Mannschaft hat präzise das erfüllt, was ihr Trainer Löhr sagte: Sie kam, um auch in Prag zu gewinnen.“

Die Pressestimmen im einzelnen: „Telegraaf“: „Sparta wurde bestraft. Borussia zeigte im zweiten Spiel eine Super-Vorstellung.“

„Volkskrant“: „So schwach hatte man Sparta nicht erwartet.“

„Neue AZ“: „Für die Wiener bedeutete das 3:3 den Abschied vom Europacup, aber welch ein Gruseln gelehrt, denn zweimal führte Austria und drohte mit einem weiteren Treffer den Aufstieg zu erzwingen.“

„Kurier“: „Noch nie setzte eine österreichische Elf eine deutsche derart unter Druck.“

„Die Presse“: „Flackernde Hoffnung mit bitterem Ende. Alles in allem war Bayern stärker.“

„Rude Pravo“: „Während sich die Prager Spieler wie Schwerbewaffnete bewegten, drangen die Kölner mit spielerischer Leichtigkeit durch die Reihen von Bohemians.“

## Briegel: Verschaukelt

sid, Verona

Juventus Turin, der Pokalverteidiger der Landesmeister, zog mit einem 2:0 über Italiens Meister Hellas Verona ins Viertelfinale ein. In einem leeren Stadion (Strafe wegen der Ausschreitungen von Brüssel) und mit Hilfe des französischen Schiedsrichters Robert Wurtz. Das sagt zumindest der für Verona spielende Hans-Peter Briegel.

Briegels Aussagen in einem Interview mit dem „Sport-Informationen-Dienst“: „So wie in diesem Spiel bin ich noch nie von einem Schiedsrichter verschaukelt worden. Er war zu hundert Prozent dafür verantwortlich, daß wir verloren haben und ausgeschieden sind. Zunächst gab er einen Elfmeter zum 0:1 gegen uns, obwohl ich den Ball nicht mit der Hand, sondern mit dem Oberkörper berührt habe. Das wurde auch durch das Fernsehbild bewiesen. Dann hat jeder ein Handspiel von Serena im Turiner Stadion gesehen, nur Herr Wurtz leidet nicht. Sogar die Turiner haben zugegeben, daß ein Strafstoß für uns fällig gewesen wäre.“

Die Klubführung von Hellas Verona will beim europäischen Verband Protest einlegen – ein Unternehmen, das kaum Erfolg haben wird. Zur ungewöhnlichen Atmosphäre des Spiels sagt Briegel: „In den ersten zehn Minuten war es schon ein komisches Gefühl. Man hört halt jeden noch so leisen Ruf. Doch durch die Konzentration auf das Spiel habe ich die außergewöhnliche Stimmung dann nicht mehr so stark registriert.“

Briegels grundsätzliche Kritik: „Es ist nicht glücklich, daß zwei Mannschaften eines Landes so früh aufeinander treffen. Da sollte sich der europäische Verband etwas einfallen lassen.“

## Finnische Sensation

dpa, Hamburg

Nur die vier Bundesligaklubs und die Vertreter Spaniens konnten noch alle drei Europapokal-Wettbewerbe in dieser Saison gewinnen. Für die große Überraschung in der zweiten Runde sorgten aber die finnischen Amateure von Kuusysi Lahti. Im Landesmeister-Wettbewerb schalteten die Finnen für die Fußball nur ein Feierabend-Vergnügen ist. In der favorisierten UdSSR-Meister Zenit Leningrad in der Verlängerung (3:1) aus.

Das ist ein Kapitel finnischer Fußball-Geschichte, denn Kuusysi erreichte als erster Klub des Landes überhaupt die dritte Runde eines europäischen Wettbewerbs. Nur rund 3000 Zuschauer erlebten die Sensation. Als in der Verlängerung jedoch das 3:1 fiel, machten sie ein Spektakel, als wären 30.000 Menschen im Stadion.

Nur noch mit einem Verein ist die „DDR“ vertreten. Allein Pokalsieger Dynamo Dresden blieb durch ein 7:2 über JB Helsinki im Rennen. Lok Leipzig scheiterte im UEFA-Pokal trotz eines 3:1-Erfolges an AC Mailand. Zwei Wochen nach dem 2:0-Hinspielerfolg war das Auswärtstor von Virdis für die Italiener Gold wert.

Die zweite Runde wurde für die Bundesligaklubs finanziell lukrativer als die erste. Insgesamt sahen 229.600 Zuschauer die Spiele im diesjährigen Wettbewerb. Das ergibt einen Schnitt von 22.960 Besuchern in den bisherigen zehn Heimspielen. Nach nur 105.600 Zuschauern in den ersten Spielen der ersten Runde (Schnitt: 17.600) stieg nach dem Aus für Bremen und Hamburg der Zuspruch in den vier Begegnungen der zweiten Runde auf 124.000 (Schnitt: 31.000) an. Die beste Kulisse hatten die Bayern mit 64.000 beim Spiel gegen Wien.

## Danke! Ihr wart großartig!

In den vergangenen 7 Tagen bewiesen die beiden deutschen Astronauten Reinhard Furrer und Ernst Messerschmid, daß Deutschland in der Weltraumfahrt ein gewichtiges Wort mitzureden hat.

Die erste Weltraum-Mission unter deutscher Leitung und Verantwortung – von der Planung und Vorbereitung über die Durchführung bis zur nun folgenden Auswertung der wissenschaftlichen und technologischen Experimente in der Werkstoffforschung, Verfahrenstechnik, Navigation, Medizin und Biologie – die unter den besonderen Bedingungen des Weltraums durchgeführt wurden. Die gewonnenen Erkenntnisse werden Hochschulen, Forschungsanstalten und Industrieunternehmen in Deutschland und vielen anderen Ländern zur Verfügung stehen und der Wissenschaft und Wirtschaft wichtige Impulse geben. Verwirklicht wurde dieses Projekt im Auftrag des Bundesministeriums für Forschung und Technologie und der DLR, gemeinsam mit MBB-ERNO.

Hauptauftragnehmer bei Entwicklung und Bau des europäischen Weltraumlabor Spacelab.

MBB-ERNO hatte auch bei D1 einen maßgeblichen industriellen Anteil und war verantwortlich für Integration und Test der gesamten Nutzlast.

MBB-ERNO möchte allen Auftraggebern, Mitarbeitern, internationalen Partnern, Wissenschaftlern und Technikern Dank sagen für das Vertrauen und die hervorragenden Leistungen und die vorbildliche Kooperation.

Die Spacelab-Mission D1 ist mehr als nur ein neuer Höhepunkt der deutschen Raumfahrt – sie ist ein entscheidender Schritt zur friedlichen, wissenschaftlichen und wirtschaftlichen Nutzung des Weltraums.

D1 wird nicht die letzte deutsche Mission sein, denn die Erfolge bei den Experimenten im All können Arbeitsplätze auf Dauer begründen und mit dazu beitragen, daß die Bundesrepublik ihre Position als ein Vorreiter in Wissenschaft und Technik behaupten und weiter ausbauen kann.

MBB ERNO

Partner internationaler Programme

MBB-ERNO  
Unternehmensgruppe Raumfahrt  
Postfach 10 53 09, 2800 Bremen 1  
Telefon (04 21) 5 39 - 45 25  
Telefax: 24 55 448 a emo d  
Postfach 80 11 69, 8000 München 80  
Telefon (089) 60 00 - 24 59  
Telefax: 52 870 mbb d



## EUROPACUP / Keine Mühe für M'gladbach und Köln

● Mönchengladbach (5:1 über Sparta Rotterdam) und der 1. FC Köln (4:2 in Prag) sind die beiden erfolgreichen deutschen Vertreter im UEFA-Cup. Bei den Gladbachern fand Nationalspieler Uwe Rahn mit zwei Toren offensichtlich aus einer Krise heraus. In Köln überdeckte der Erfolg nur mühsam Spannungen zwischen Mannschaft und Vereinsführung.

● So geht es weiter in den Europapokal-Wettbewerben: Heute wird das Achtelfinale des UEFA-Cups ausgelost, die Spiele finden am 27. November und 11. Dezember statt. Meister und Pokalsieger starten erst wieder im nächsten Jahr mit dem Viertelfinale (5. und 19. März). Die Auslosung wurde hier wegen der WM-Auslosung auf den 9. Januar verschoben.

## Rahn: Zwei Tore und Analyse einer Krise – „Da war kein Leben in mir“

ULRICH DOST, Gladbach. Als Uwe Rahn nach seiner Auswechslung an den Fans vorbet in die Kabine lief, wollten die „Uwe, Uwe“-Rufe nicht enden. Mit einem Mal waren alle Zweifel weggespült, und die Verkrampfung hatte sich gelöst. Uwe Rahn konnte wieder lächeln, er winkte freundlich ins Publikum zurück. Für einen zurückhaltenden und bescheidenen Menschen wie ihn war das schon ein Gefühlsschub. Aber der Zuspruch tat ihm gut. Zwei Tore hatte er beim 5:1-Erfolg von Borussia Mönchengladbach über Sparta Rotterdam selbst erzielt, ein weiteres durch Thomas Herbst vorbereitete.

Noch vor zwei Wochen hätten ihn die Fans am liebsten in die Wüste geschickt. Wie schnell sich das Fußball-Glück wenden kann. Uwe Rahn: „Daran denke ich immer.“ Doch nun ist er wieder oben auf. Dem privaten Glück (Eigenheim vor zwei Monaten bezogen, das zweite Kind ist unterwegs) folgte endlich wieder das Erfolgserlebnis auf dem Rasen. „Was ist nur mit dem Uwe los?“ hatte sein Manager Norbert Flippin noch vor zwei Wochen nach dem Spiel gegen Kaiserslautern gefragt, ohne eine Antwort geben zu können.

Uwe Rahn, der Denker und Lenker der Gladbacher im Mittelfeld, hatte keine Ideen mehr, nichts Konstruktives ging mehr von ihm aus. Seinen Platz in der Nationalmannschaft hatte er ohnehin schon verloren. Als er in der Krise steckte, kannte er selbst keine Erklärungen. Nun ist er darüber hinweg, und das Reden und Analysieren fällt ihm leichter. Er sagt: „Der jahrelange Dauerstreß hat mich körperlich ausgelaugt. Ich verspürte einfach keine Lust mehr, Fußball zu spielen. Da war kein Leben in mir.“

Wie so oft kam ihm der Zufall zu Hilfe. Gegen Kaiserslautern mußte er wegen einer Leisten-Zerrung zur

Pause in der Kabine bleiben. Nun ging wirklich nichts mehr. Uwe Rahn: „Ich war zur Pause gezwungen.“ Doch die Zwangspause brachte Kopf und Körper wieder in Einklang. Zehn Tage Ruhe, Erholung vom Streß, dazu Spritzen, die dem Körper wieder Aufbaufähigkeit gaben, führten ihn aus dem Wellental heraus.

Schon vor dem Spiel gegen die Holländer spürte er plötzlich eine „ungeheure Kraft“ in sich. Die zwei Tore gleich zu Beginn, so Uwe Rahn,

„paßten zu meinem Zustand“. Beim Treffer zum 4:1 durch Thomas Herbst legte er dem Kollegen den Ball mit einem Hackentrick vor. Auch das zeugt von neuem Selbstvertrauen. Uwe Rahn: „Zuerst wollte ich selbst schießen. Dann wurde ich aber zu sehr abgedrängt. Ich habe aber Thomas Herbst hinter mir gewußt. Er hat dann meine Vorarbeit erledigt. Darüber habe ich mich noch mehr gefreut als über meine beiden Treffer.“

Gefreut, auch wenn er es nicht zugeben mag, hat ihn auch, daß sein Trainer Jupp Heynckes an ihm festgehalten hat. Rahn: „Er hat auch vor drei Jahren nach einer schweren Verletzung an mir festgehalten, selbst als niemand mehr dafür Verständnis hatte.“ Einer wie er, der Vorname von Seeler, der Nachname von Helmut Rahn, wird es immer schwer haben. Seine langen blonden Haare drängen zudem förmlich den Vergleich zu Günter Netzer auf. Wobei der verstorbene Trainer Hennes Weisweiler stets abfällig meinte, Rahn habe von Netzer wirklich nur die langen, blonden Haare. Uwe Rahn: „Das alles belastet mich nicht mehr.“

So kann er inzwischen wieder reden, nachdem er die Erfolge sieht, die er für sein Spiel braucht (Heynckes). Die Krise wollte er dennoch nicht wahrhaben, „weil ich mich bislang nie so gefühlt habe“. Auch er tat in dieser Zeit das, womit sich viele Fußballspieler wieder aufbauen: Er redete sich ein, daß er das Fußballspielen ja nicht verlernt haben könne. Die Füße alleine reichen eben manchmal nicht, der Kopf spielt auch mit. Bei Uwe Rahn ist die Einheit wieder hergestellt.

Jetzt ist er wieder das, was Wolfgang Overath über ihn sagte: „Er ist kein Spielmacher, trotzdem ist er eine zentrale Figur.“

## Kölner Team gegen Vorstand

dpa, Prag. Den 1. FC Köln, in der Bundesliga nur Mittelmäß, holten nach dem 4:2 bei Bohemians Prag schon auf dem Rückflug die Alltagsorgen ein. Die Spieler sind enttäuscht über die Personalpolitik. Paul Steiner: „Es heißt für die nächste Saison hopp oder top. Entweder es geht nach oben, oder in drei Jahren ist alles kaputt.“ Auf dem Prager Flughafen gratulierte Harald Schumacher: „Alles Scheiße“. Pierre Littbarski beschwerte sich über fehlendes Mitspracherecht. Daß Präsident Peter Weiß nach der Niederlage in Uerdingen Kritik übte, nannte Littbarski „unglücklich und amateurhaft“. Auf Littbarskis Vorwurf reagierte Kölns Vizepräsident Karl-Heinz Thielen so: „Lächerlich“.

Paul Steiner glaubt: „Der Vorstand will einen Spitzenplatz, ohne dafür die Voraussetzungen zu schaffen. Sie denken nur an schwarze Zahlen.“

## STANDPUNKT / Rücktritt?

Was die Führung anging, waren sie immer die Musterknaben des Deutschen Turner-Bundes. Gab es im Kunstturn der Damen und in der Sportgymnastik auch noch so viel Zank und Streit zwischen den Funktionären: Bei den Männern herrschte Ruhe und Frieden. Leider auch in den Leistungen.

Oberflächlich betrachtet kam es bei den Weltmeisterschaften in Montreal zum Umkehrschluß. Trotz oder vielleicht sogar wegen eines seit Monaten schwellenden Streits zwischen Cheftrainer Philipp Fürst und Bundesfachwart Klaus Zschunke überraschten die Turner positiv.

Doch die erheblichen Differenzen an der Führungsspitze sind damit nicht ausgeräumt. Fürst und Zschunke, einst auch privat Freunde, sind in zu vielen fachlichen Fragen wie Art und Dauer von Lehrgängen, Qualifikationsausschreibungen und Kadereinteilungen uneins.

Die Turner machen keinen Hehl daraus, wie unbeliebt der Fachwart

bei ihnen ist. Sie fühlen sich gegängelt und ungerecht behandelt. Fürst hingegen wird hochgeschätzt. Daß er seine Riege auf die Minute topft an den Start brachte, ist unbestreitbar sein Verdienst.

Fürst hat bereits bewiesen, daß er nicht an seinem Chefessell klebt. Nach den Olympischen Spielen in Los Angeles hatte er sich um den Nachwuchs kümmern wollen. Er übernahm jedoch schließlich wieder die Position des Chefcoachs, nachdem der als Fachwart neugewählte Zschunke keine Nachfolger fand.

Jetzt heißt es: Einer muß gehen. Fast alles deutet darauf hin, daß Fürst zum zweiten und dann wohl letzten Mal seinen Chefessell räumt. Auch wenn es ihm in der Seele weht, denn seinen Turnern fehlt dann ein Schutzschild gegen den ungeliebten Fachwart, dessen Amtszeit erst 1988 abläuft. WM-Turner Bernhard Simmelbauer: „Ich würde nicht, wie es ohne Fürst weitergehen soll.“ ANDREAS FRANK

## SPORT-NACHRICHTEN

## Pokalspiel im Fernsehen

Düsseldorf (sid) – Das DFB-Pokalspiel zwischen dem VfL Bochum und Bayern München wird endgültig am 13. November ausgetragen. Der Privatsender SAT 1 wird das Spiel live übertragen. Beide Klubs sollen ein Honorar von rund 60 000 Mark erhalten.

## Golf: Sieg über Japan

Kapalua (dpa) – Bernhard Langer (Anhausen) führte Europas Golfer in Kapalua auf Hawaii zum 9:3-Sieg über Japan. Mit 19 Punkten führt Europa vor den USA (18), die 8:4 über Australien siegen.

## Dopingtests im Tennis

London (dpa) – In ProfiTennis werden 1986 Dopingtests eingeführt. Das beschloß in London das „International Professional Tennis Council“, in dem je drei Vertreter des Internationalen Tennis-Verbands (ITF), der Turnierorganisatoren und der Spielergewerkschaft (ATP) vertreten sind. Die Proben werden bei den fünf größten Turnieren genommen.

## TURNEN

Weltmeisterschaft in Montreal, Endstand Herren-Mannschaften: 1. UdSSR 585,65 Punkte, 2. China 582,60, 3. DDR 581,05, 4. Japan 579,70, 5. Ungarn 569,65, 6. Bundesrepublik Deutschland 567,35. Einzelwertung vor dem Mehrkampf-Finale: 1. Kroll (DDR) 117,80, 2. Artemow (UdSSR) 117,60, 3. Koroljew 117,50, 4. Mogilni (beide UdSSR) 117,10, 5. Li Ning 116,95, 6. Xu Zhi Qiang (beide China) 116,90, 7. Simmelbauer 113,95, 33. Japtock, Winkler und Szilzer 113,90, 38. Aguilier 113,20, 70. Wochowski (alle Bundesrepublik Deutschland) 110,65.

## TENNIS

Grand-Prix-Turnier in Stockholm, 1. Runde: McEnroe (USA) – Krishnan (Indien) 6:4, 7:6, Jarryd (Schweden) – Furget (Frankreich) 6:4, 6:2. 2. Runde: Nyström (Schweden) – Leach (USA) 6:3, 6:2, Noah (Frankreich) – Sanchez (Spanien) 7:6, 6:7, 6:1.

## HANDBALL

Bundesliga, 10. Spieltag: Reinickendorf Berlin – Hofweier 28:33, Gummersbach – Dortmund 24:23, Kiel – Esen 17:17, Ginzburg – Düsseldorf 22:13.

## FUßBALL

2. Liga: Fortuna Köln – Blau-Weiß Berlin 0:3.

## GEWINNZAHLEN

Mittwochslotto: 3, 5, 8, 10, 12, 35, 38, Zusatzzahl: 16. Quoten: 1: 224 915,50, 2: 20 351,10, 3: 3113,80, 4: 97,10, 5: 6,20. Spiel 77: 6 2 6 4 3 3 1. (ohne Gewähr)

## TURNEN / Deutsche Erfolge bei der WM

## Platz sechs, aber der Trainer will aufhören

dpa/sid, Montreal

Turner auf zum Streite – auch wenn es eigentlich Anlaß zur Freude gibt. Bei der Weltmeisterschaft in Montreal belegte die Männer-Riege aus der Bundesrepublik Deutschland einen sechsten Platz in der Mannschaftswertung. Bessere Platzierungen gab es zuvor nur 1954 (Rang vier in Rom) und in den Jahren 1974 und 1978 (fünfte Plätze in Varna und Straßburg). Stolz verkündete Reinhard Gebel, im Bundesausschuß Leistungssport zuständig für die Kunstturner: „Wir haben in der Weltklasse nicht unbedingt Flagge gezeigt, aber einen kleinen Wimpel gehißt.“

Aber der Wimpel, der dort nun flattert, mag die Streit-Fahne, aufgezogen hinter den Kulissen, nicht vergessen lassen. Es scheint so, als wollte Bundestrainer Philipp Fürst seinen Rücktritt erklären (siehe nebenstehenden „Standpunkt“). „Das wirft Probleme auf“, sagte Bundeskunstturnwart Klaus Zschunke.

Zschunke ist der Mann, der den Zorn von Fürst und seinen Turnern erregt. Er stellt das nun so hin, als sei Streit eine erfolgreiche Methode, die Leistung zu steigern: „Die haben alle gegen mich geturnt, und mit diesem Druck haben sie gute Leistungen gezeigt.“ Und im übrigen, so der Fachwart, könne eben vorkommen, daß „nicht jeder mit jedem zusammenarbeiten kann“.

Fürst, so heißt es, habe keine Lust mehr, sich von Zschunke bevormunden und maßregeln zu lassen. Schon im Vorfeld der Weltmeisterschaft mußte er sich anhören, daß er nicht die Verantwortung für das Abschnitten in Montreal trage, sondern nur der Bundesfachschuß. Zur letzten Sitzung dieses Gremiums wurde Fürst noch nicht einmal eingeladen. Zschunke zu ihm: „Du bist hier unerwünscht.“

Vor diesem Hintergrund sind die Leistungen der Turner noch höher zu bewerten. In der Kür wurde die Riege zwar noch durch Ungarn von ihrem fünften Platz nach der Pflicht verdrängt, aber einige Erfolge sprechen für sich: Andreas Aguilier erreichte mit der fünfhöchsten Note das Finale an den Ringen. Mit Bernhard Simmelbauer, Andreas Japtock, Kurt Zi-

liar, Daniel Winkler und Aguilier erreichten gleich fünf Mitglieder der Mannschaft das Mehrkampf-Finale der besten 36 Turner.

Die Sowjetunion gewann zum fünften Mal den Titel mit der Mannschaft. Chinas Vorherrschaft wurde nach nur zwei Jahren gestoppt. Gestoppt allerdings auch von überholten Regeln, die jetzt in Montreal scharf kritisiert wurden. Die Asiaten mußten bereits um 10.00 Uhr morgens in der Pflicht antreten und erhielten ohne den direkten Vergleich mit den Sowjets nicht die Noten, die sie verdient hatten. Olympiasieger Li Ning: „Hier muß sich etwas ändern, das war kein fairer Wettkampf.“ Nationaltrainer Zhan Jiang klagte: „Wir waren in der ersten Pflicht-Gruppe stark benachteiligt. Was vormittags eine 9,60 war, wurde am Abend mit 9,90 bewertet.“ Schon bei der nächsten Weltmeisterschaft 1987 in Salzburg sollen die besten Mannschaften gesetzt werden. Eberhard Gienger, Oberkampftrainer an den Ringen: „Im technischen Komitee herrscht die Meinung vor, daß eine Änderung dringend notwendig ist, um mehr Gerechtigkeit zu gewährleisten.“

Die Aufholjagd des entthronten Weltmeisters und Olympiasiegers von Los Angeles korrigierte dann die Urteile der internationalen Jury in der Kür, als die wirklich besten Turner gemeinsam auf der Bühne standen. Im direkten Duell mit der Sowjetunion gewannen die Chinesen am Boden (49,15:48,55), am Seitpferd (48,55:48,55), an den Ringen (48,55:48,50) und beim Pferdsprung (48,50:48,55). Sie verloren nur am Barren und am Reck, wo Weltcup-Gewinner Tong Fei aber die Höchstnote 10,0 erhielt. Mit ihren überlegenen Kürvorführungen konnten die Chinesen noch Japan (Platz vier) und die „DDR“ (Platz drei) überflügeln, die nach der Pflicht noch vor ihnen lagen.

In der Einzelwertung des Mehrkampfes, die in der Nacht zum Samstag entschieden wird, läuft alles auf einen Zweikampf des Sowjetrussen Vladimir Artemow mit Syvlio Kroll aus der „DDR“ hinaus. Mit jeweils 58,900 Punkten belegen sie gemeinsam den ersten Platz.

# Der Neue von Wang.

## Zweimal schneller als die Schnellsten.

1 Superschnell – durch neuartige Speichertechnologie und Mikroprozessor 80286.



2 Mehrplatzfähig durch Xenix. Vier Bildschirme an einem Rechner.

3 Superkompatibel. Alle Wang PCs lassen sich nachträglich zum Advanced Professional Computer ausbauen. Sie brauchen Ihre Programme nicht zu ändern.

In der professionellen Leistungsklasse hat Wang einen großen Schritt nach vorne gemacht: mit dem **Advanced Professional Computer**.

Seine Stärke steckt unter anderem in einer völlig neuen von Wang entwickelten Speichertechnologie. Kurz SIMM™ genannt. Sie erlaubt den Speicherausbau bis 2 MB auf dem CPU-Board.

Das Ergebnis: Die Rechengeschwindigkeit des Neuen von Wang läßt den üblichen Standard weit hinter sich.

Es gibt ihn wahlweise als MS-DOS-System oder Mehrplatzanlage unter dem Betriebssystem MS-Xenix. Massenspeicher bis 67 MB.

Denn Fortschritt ist für Wang selbstverständlich.

Der Neue von Wang. Sein Vorsprung errechnet sich ganz einfach aus dem Verhältnis zwischen Preis und Leistung.

Ein Vergleich ist der Beweis.

Bitte schicken Sie mir ausführliche Informationen über den Neuen von Wang.

Name, Vorname \_\_\_\_\_

Firma, Position \_\_\_\_\_

Strasse \_\_\_\_\_

PLZ, Ort \_\_\_\_\_ DW1

**WANG**

Wang Deutschland GmbH, Abt. Marcom, Lyoner Straße 26, 6000 Frankfurt 71.



## Finanzierung der Fregatten ist gesichert

HEINZ HECK, Bonn

**Bundeskanzler Kohl versicherte, daß sich die Bundesregierung ihrer besonderen Verantwortung gegenüber dieser verfolgten Gruppe bewusst sei. Es gebe in der Bundesrepublik keine Gesetze, die Minderheiten diskriminierten. Der Kanzler beklagte jedoch mangelnde Flexibilität und mangelndes Einfühlungsvermögen mancher Behörden. Nicht alle Schikanen, denen sich Sinti und Roma auch heute noch ausgesetzt sehen, beruhten allein auf Gedankenlosigkeit. Kohl erklärte, es komme für den Erfolg einer Eingliederung auf jeden**

Die Finanzierung von drei für Portugal bestimmten Fregatens vom Typ MEKO 200 (MEKO-Projekt) ist jetzt gesichert, nachdem ein noch offenes Restposten von 40 Millionen Mark aus dem Bundesetat bewilligt wurde. Ein Firmenkonsortium aus Blohm & Voss AG, Howaldtswerke Deutsche Werft AG, Ferrostal AG und Thyssen Rhein Stahl Technik GmbH plant den Bau je einer Fregate in Hamburg und Kiel. Das dritte Schiff soll anteilig in beiden Städten gebaut werden. Die Gesamtkosten des Projekts betragen sich auf 1,95 Milliarden Mark. Davon übernimmt die Bundesrepublik in den Etats des Auswärtigen Amts und des Verteidigungsministeriums einen Anteil von 394 Millionen Mark (über mehrere Jahre verteilt), im einzelnen 254 Millionen Mark Rüstsonder- und 140 Millionen Verteidigungsschiffe.



\_\_\_\_\_



## Folgen des Sommers

Mk. - Auf den ersten Blick signalisiert der Auftragsrückgang bei der deutschen Industrie nichts Gutes. Immerhin handelt es sich um einen konjunkturellen Frühindikator. Das verarbeitende Gewerbe konnte im September nach den vorläufigen Berechnungen des Statistischen Bundesamtes zwei Prozent weniger Bestellungen als im Vormonat verbuchen. Und auch der Zweimonatsvergleich, der sich in den Veröffentlichungen des Wirtschaftsministeriums eingebürgert hat, um Zufallseinflüsse zu glätten, hilft noch nicht: Die Ferien haben sich in diesem Jahr im August so geballt, daß dieser Effekt durch die Saisonbereinigung nicht ausgeschaltet werden kann.

Später meinen, also nimmt man den Dreimonatsvergleich, und die konjunkturelle Grundtendenz ist wieder aufwärts gerichtet. Das stimmt zwar, aber um einen statistischen Taschenspielertrick handelt es sich diesmal nicht. Die Verzerrungen in den Sommermonaten sind in der Tat so stark, daß einzelne Monatsergebnisse noch weniger aussagekräftig sind als ohnehin schon. Zum anderen deuten sich andere Indikatoren darauf hin, daß die konjunkturellen Auftriebskräfte nicht erlahmt sind.

Sicher, die Auftragsrückgänge aus dem Ausland steigen nicht mehr, sie verharren vielmehr auf dem ho-

hen Niveau. Von einem Einbruch kann nicht die Rede sein. Die Ordentlichkeit im Inland hat sich, wenn man den Dreimonatsvergleich akzeptiert, in diesem Jahr ständig beschleunigt. Alles deutet auf die Fortsetzung eines moderaten Aufschwungs hin. Und mehr war auch nicht erwartet worden.

## Thatcher-Werte

(London) - Das von der Königin vorgetragene Programm der Regierung Thatcher für das neue Parlamentsjahr enthält nicht den leisesten Hinweis auf eine Änderung des Wirtschaftskurses. Im Vordergrund stehen die bekannnten Thatcher-Werte: möglichst niedrige Staatsausgaben, weiter fallende Inflation, Steuererleichterungen und Verdrängung von Immobilien- und Aktienbesitz. Sprecher aller Oppositionsparteien haben der Regierungschefin schwere Vorwürfe gemacht, das Problem der hohen Arbeitslosigkeit in der Rede der Königin nur am Rande erwähnt zu haben, ohne konkrete Initiativen aufzuzeigen. Den wichtigsten Beitrag zur Schaffung langfristiger Arbeitsplätze leistet eine Regierung aber damit, daß sie das gesamtwirtschaftliche Umfeld verbessert. Dies hat sie nun einen Tag nach der Rede insofern getan, als sich das Kabinett auf einen Haushaltsentwurf für das kommende Finanzjahr einigte, der Inflationsbereinigung erneut keine Steigerung gegenüber dem vorausgehenden aufweist.

## LEBENSMITTELHANDEL / Der Strukturwandel fordert jetzt auch Personal-Opfer

### Bei der Edeka-Gruppe muß fast das gesamte Management ausscheiden

JAN BRECH, Hamburg  
Bei der Edeka-Gruppe, die zu den größten Lebensmittelhändlern der Bundesrepublik gehört, scheidet fast das gesamte Management auf einen Schlag aus. Mit Hans-Jürgen Klusmann, Vorstandssprecher, Rolf Unverzagt und Ulrich Schmidt verläßt der komplette Vorstand die Edeka-Zentrale AG.

Während der Fall von Klusmann und seinen Kollegen „in der Luft lag“, ist das Ausscheiden von Helmut Stubbe, Vorstandssprecher des Edeka-Verbandes, selbst für Insider eine Sensation. Stubbe galt als der starke Mann in der Hamburger Zentrale. Vom bisherigen Management bleibt lediglich Klaus Bahde im Vorstand des Verbandes. Die Entscheidung, die bis Ende 1986 laufenden Verträge der anderen Vorstandsmitglieder nicht zu verlängern, ist am Mittwochabend in einer außerordentlichen Sitzung des Aufsichtsrats der Zentrale und des Verbandes, dem Vernehmen nach, einstimmig gefallen.

Mit der Trennung von der Führungsspitze will die Handelsgruppe offenbar einen Neuanfang signalisieren. Nachfolger für Klusmann (seit 1955 bei Edeka) und Stubbe (1963 in den Verband eingetreten) sowie die anderen Vorstandsmitglieder werden vermutlich in den eigenen Reihen gesucht. Namen sind nicht bekannt.

Die Gründe für den Sturz des Edeka-Managements sind vielschichtig. Zum geringeren Teil dürften persönliche Animositäten eine Rolle spielen, die sich nicht zuletzt aus dem komplizierten Verhältnis von der Zentrale zu den regionalen Großhandels- und Einzelstufen ergeben. An der Basis wird seit geraumer Zeit über den „Wasserkopf“ der Hamburger Zentrale gemurmelt. Dabei geht es um das nicht immer von Überheblichkeit freie Auftreten der Top-Manager und auch um die üppige personelle Ausstattung mit mehr als 1000 Mitarbeitern.

Schwerer dürften jedoch konzeptionelle Gründe wiegen. Da ist einmal der für Edeka nach wie vor ungünstige Vertrag mit der Horta AG über die Übernahme von deren 57 Supermärkten. Mit diesem von Stubbe und Klusmann federführend ausgehandelten, bis 1995 laufenden Vertrag wollte Edeka mit dem Lebensmittelhandel in die großen Städte zurück. Die Supermärkte, deren Verluste die Edeka-Chefs in zwei Jahren ausgemerzt haben wollten, schreiben nach wie vor rote Zahlen und belasten die Edeka-Gruppe nicht unerheblich.

Auf der anderen Seite kommt der dringend notwendige Strukturprozeß bei der Edeka offenbar nicht schnell genug voran. Die Edeka, 1907 als Zentral-Einkaufsgesellschaft mit dem Ziel gegründet, den Genossen günstigere Einkaufsbedingungen bei den Markenartikelherstellern auszuhandeln, kann ihre Funktionen nicht mehr voll erfüllen. Die traditionelle Dreistufigkeit von Zentrale, regionalem Großhandel und Einzelhandel erschwert Durchgriffsmöglichkeiten. Während die Konkurrenten als Handelskonzerne straff geführt werden, über einheitliche Vertriebskonzepte verfügen, massiv werben und ihre Nachfragemacht gegenüber der Industrie einsetzen, fehlt es der Edeka an der notwendigen Durchschlagskraft. Ihr Umsatz von 21 Mrd. DM auf der Einzelhandelsstufe und von gut 14 Mrd. DM im Großhandel wächst seit Jahren unterproportional.

## VERSICHERUNGSWIRTSCHAFT

### Kohl wartet auf Vorschläge für Abbau von Subventionen

HARALD POSNY, Bonn

Der enge Zusammenhang von finanzieller Solidität einerseits und Steuerentlastungen andererseits wird für die Bundesregierung auch in der nächsten Wahlperiode des Bundestages unverändert gültig bleiben. Auf der Mitgliederversammlung des Gesamtverbands der Deutschen Versicherungswirtschaft (GDV) in Bonn sagte Bundeskanzler Helmut Kohl gestern, die Politik des Abbaus von Steuerbelastungen bedeute aber auch, daß über einen Abbau von Subventionen gesprochen werden müßte. Kohl: „Ich bin gespannt auf die konkreten Vorschläge der Wirtschaftsverbände, welche der Subventionen und eigenen Steuervergünstigungen wegfallen sollten.“

Zuvor hatte GDV-Präsident Georg Büchner die Rückkehr der deutschen Volkswirtschaft auf den Wachstumspfad begrüßt, und die Rückkehr zu einem schon fast wieder stabilen Geldwert als „soziale Tat, die jedem Mann zugute kommt“, bezeichnet. Die bisherigen Erfolge beim Abbau der Staatsverschuldung dürften nicht auf Spiel gesetzt werden. Die Verringerung der Nettokreditaufnahme kollidiere keineswegs mit der Notwendigkeit einer entschlossenen steuerlichen Entlastung von Bürgern und Unternehmen. „Der finanzielle Spielraum für Steuerentlastungen kann sehr wohl durch die weitere Eindämmung der Staatsausgaben gewonnen werden“, sagte Büchner.

Er setzte sich nachdrücklich für ei-

ne Reform der Unternehmensbesteuerung ein. Eine Rückführung der hohen Grenzsteuersätze würde Leistungsbereitschaft und Eigeninitiative von Unternehmen und Arbeitnehmern spürbar erhöhen und die Bedingungen für Wachstum und Beschäftigung weiter verbessern.

Der GDV-Präsident ermutigte die Bundesregierung die von ihr selbst begrüßte Initiative zur Bewältigung des Alters-Pflegersrisikos durch private Lebens- und Krankenversicherer mit steuerlichen Maßnahmen zu flankieren, ohne daß der Sozialetat aufgebahrt würde. Das gelte auch für die private Altersvorsorge durch die Lebensversicherung und die betriebliche Altersvorsorge. „Eine vergleichbare Effizienz können staatliche Zuwendungen an ein Pflichtversicherungssystem nicht erreichen“, sagte Büchner unter Anspielung auf die staatliche Rentenversicherung.

Im „Gegenverkehr“ stellt die Assekuranz der Wirtschaft Kapital zur Verfügung und leistet einen beachtlichen Ausbildungsbeitrag (11 700 Auszubildende). Die Risikokapital-Beteiligungsgesellschaft (KDV) der Versicherer ist - obwohl erst seit einem halben Jahr tätig - die ersten Engagements bestätigten die positive Resonanz. „Partnerschaft ohne Gängelung zu vernünftigen Konditionen“ zu schließen. Das Volumen von 100 Mill. DM sei für gesunde Unternehmen da, denen nichts weiter als eine kräftige Kapitaldilatation fehle.

## Kapital statt Energie

Von HANS BAUMANN

Wer erinnert sich wohl noch? Es war am 30. April 1981, als die Herren Rommel, Vogels, Bodenstock und Deuten eine Vereinbarung unterzeichneten, mit der sie als Vorsitzende des Verbandes Kommunaler Unternehmen, der Vereinigung Industrieller Kraftwirtschaft, des Bundesverbandes der Deutschen Industrie und der Arbeitsgemeinschaft Fernwärme eine Vereinbarung unterzeichneten, in der sie der damaligen Bundesregierung versicherten, verstärkt die industrielle Abwärme zu nutzen. Dieser gemeinsame Kraftakt war erforderlich geworden, weil die Bundesregierung gedroht hatte, mit einem verordneten Abwärmepflicht die Industrie zum Recycling des Wärmemülls zu zwingen.

Über vierzehn Jahre sind seitdem ins Land gegangen. Was ist aus der Zusage der Wirtschaft von 1981 geworden, mit der sie einen weiteren Schritt des Staates in die Verwaltungswirtschaft am Energiemarkt abblockte? Die Industrie hat Wort gehalten. Das ist die erste Antwort. Die zweite ist etwas differenzierter, denn es hat sich inzwischen herausgestellt, daß die Erwartungen der Politiker an eine Nutzung der industriellen Abwärme höher waren als die tatsächlichen Nutzungsmöglichkeiten.

Die Fernwärme-Versorgung Niederrhein und die Stadtwerke Duisburg nutzen inzwischen Abwärme von Sachteln und von der Thyssen-Hütte für ihre Fernwärmeversorgung. Von der Saar ist der zweite Fall bekannt. Dort nutzt die Saarferne Wärme Koksöfenwärme für ihr Netz aus.

Zum dritten Mal kommt jetzt die Energiewirtschaftler vor die Politik hintertreten und einen spektakulären Fall von rückgewonnenem Wärmemüll verbinden. Die Energiewirtschaft Oberhausen AG und mit ihr deren Vorstandsvorsitzende, Gerhard Deuster, der als Präsident der Arbeitsgemeinschaft Fernwärme unter besonderem Zugzwang steht.

Deuster war nach langen Gesprächen mit den Hoechst-Töchtern Messer Griesheim GmbH und Ruhrchemie AG, beide Oberhausen, einig geworden, die industrielle Abwärme für seine Fernwärmenetze in Oberhausen zu nutzen und dann Zug um Zug die einzelnen Inselbetriebe im Sinne einer Ertragsverbesserung miteinander zu einer großräumigeren Versorgung zu verbinden.

## STEUERREFORM

### Ifo: Abgabedruck erfordert nachhaltigere Entlastung

12. München

Wenn ein Vorziehen der für Anfang 1986 geplanten zweiten Stufe der Lohn- und Einkommensteuerreform auf Anfang 1987 bei der Bundesregierung auf Ablehnung stößt, dann sollte die Steuerentlastung weitestgehend nachhaltig ausfallen als Zielvorgabe. Diese Forderung erhebt das Münchner Ifo-Institut für Wirtschaftsforschung. Geschehen sollte dies durch weitgehende Abschaffung des „Progressionsrückfalls“.

Schon aus wachstumspolitischen Erwägungen hält dies Ifo für erforderlich. In den Jahren 1986 bis 1989 hätten die öffentlichen Abgaben auf Bruttoeinkünfte und -gehälter ausbleiben müssen. Mehr als die Hälfte jeder zusätzlich verdienten Mark habe ein Arbeitnehmer in diesem Zeitraum an Fiskus und Sozial-

versicherung abführen müssen. Ob andere Formen der Steuerentlastung im Rahmen der angekündigten „großen Einkommensteuerreform“ schon 1986 gelingen, erscheint dem Ifo aus zeitlichen Gründen fraglich. Dafür bestehe aber in jedem Fall die Chance zu dem erforderlichen zusätzlichen Entlastungsschritt.

In der Finanzierung sieht das Ifo kein Problem. Trotz der Steuerentlastung werde das Finanzierungsschloß im Haushalt 1986 wegen der Ausgabenreduktion und stetigen Einnahmewachstum nicht steigen, sondern dem Niveau von 37 Mrd. DM verharren. Die Kassen des Fiskus würden 1986 laut offizieller Erwartung „klappen“. Mit Mehreinnahmen bis zu 2,5 Mrd. DM könnte der Betrag zur Progressionsabschaffung der für 1988 auf 12,9 Mrd. DM beziffert wird, um 28 Prozent aufgestockt werden.

## AUF EIN WORT



„Allzu umfassende soziale Regelwerke und ein für niemanden zu durchschauendes Gestüpp bürokratischer Vorschriften und Richtlinien behindern und verteuern den nach wie vor notwendigen Kapazitätsabbau in der Bauwirtschaft.“

Dr. Thomas Rogge, Vizepräsident des Hauptverbandes der Deutschen Bauindustrie, Bonn. FOTO: DIE WELT

### Weniger Aufträge eingegangen

Mk. Bonn  
Die Auftragsrückgänge beim verarbeitenden Gewerbe sind von August auf September preis- und saisonbereinigt um zwei Prozent gesunken. Auch der Zwei-Monats-Vergleich August/September gegenüber Juni/Juli weist einen Rückgang der Nachfrage um 0,2 Prozent aus. Allerdings sind diese Werte durch die Schul- und Werkstättenverzerrung im Quartalsvergleich nach dem Bestellvolumen vom zweiten zum dritten Quartal preis- und saisonbereinigt um ein Prozent zu, wobei die Inlandsbestellungen um drei Prozent expandierten, während die Order aus dem Ausland um ein Prozent zurückgingen.

## FINANZINNOVATIONEN

### Bankenaufsicht will jetzt Auskunft von den Instituten

cd. Frankfurt

Eine Reihe großer Banken soll der Bankenaufsicht und der Bundesbank bis zum 15. November mitteilen, in welchem Umfang sie und ihre Auslandsstöchter sich am Geschäft mit Finanzinnovationen beteiligen. Darum hat die Aufsichtsbehörde gebeten, die sich ein Bild von den Risiken der neuartigen Finanzinstrumente machen will, die in zunehmendem Maße klassische Kredite verdrängen und mit denen die Banken nicht bilanzierte Verpflichtungen gegenüber Kreditnehmern freistellen sollen. Diese Klauseln bieten nach Auffassung des Amtes keinen ausreichenden Schutz gegen eine Inanspruchnahme.

## EISENHÜTTENTAG

### Die Lage am Stahlmarkt hat sich klar verbessert

rtv/WVD, Düsseldorf

Im Zeichen des 125jährigen Jubiläums des Vereins Deutscher Eisenhüttenleute (VDEh) hat gestern in Düsseldorf der Eisenhüttenstag 1985 begonnen. Hintergrund des zweitgrößten Fachkongresses mit mehr als 4000 Teilnehmern aus dem In- und Ausland bildet eine gegenüber dem Vorjahr nochmals verbesserte Marktlage für die deutsche Stahlindustrie. Diese wird nach Darstellung des VDEh durch eine voraussichtliche Rohstahlproduktion 1985 von 40,9 (39,4) Millionen Tonnen und eine Kapazitätsauslastung der deutschen Stahlwirtschaft von rund 80 (72) Prozent gekennzeichnet. Diese Verbesserung sei jedoch zu zwei Dritteln auf den Abbau von Produktionsanlagen zurückzuführen.

Auch im deutschen Rohstahlverbrauch erwartet der Verein einen Anstieg 1985 auf 38,5 (38) Millionen Tonnen. Daneben habe sich der Stahlforschungsstand verbessert. Bei der Ausfuhrüberschuss 1983 noch durchschnittlich 87 772 Tonnen je Monat und im Vorjahr 294 389 Tonnen, so belief sich der Überschuss für den ersten acht Monaten 1985 bereits auf 375 348 Tonnen. Die meisten deutschen Stahlunternehmen schreiben derzeit schwarze Zahlen, erklärte VDEh-Vorsitzender Theodor Wuppermann. Für die Zukunft könne die deutsche Stahlindustrie wegen stagnierender Nachfrage aber kaum mit Produktionszuwachs rechnen. Ihre Chance liege bei weiteren Produktverbesserungen.

Technologischer Fortschritt und Leistungsfähigkeit der deutschen Stahlindustrie“ lautet das Rahmenthema des Kongresses. Dabei werden die Themen Umweltschutz und die Zukunft des Stahlgenieures eine besondere Rolle spielen.

## KNABBERARTIKEL / Immer mehr Extruder-Snacks neben dem Fernsehschirm

### 20 Millionen Mark für Pizza-Kracker

JOACHIM WEBER, Frankfurt

Ob Kartoffel-Chips, Salzstangen, Nüsse, Kracker oder „Extruder-Snacks“ - der Name erinnert an die Kunststoffverarbeitung, steht hier aber für die immer größere Zahl jener Produkte, bei denen ein Teig unter großer Hitze „aufgeblasen“ wird - der Bürger greift von Jahr zu Jahr tiefer in die Schale neben seinem Fernsehsehl.

Lag der (statistische) Pro-Kopf-Verbrauch an allen möglichen Knabbern 1979 noch bei 1590 Gramm, so waren es 1984 bereits 2110 Gramm. Der Trend werde sich fortsetzen, meint Kurt Wiesner, Geschäftsführer der Knabberartikel-Sparte im Süßwarenverband, wo das salzige Feierabend-Putzer traditionell untergebracht ist.

Für solchen Optimismus spricht allerdings die geringe Marktsättigung: Erst in 56 Prozent aller deutschen Haushalte wird überhaupt ge-

knabbert. Und daß ein weitaus höherer Verbrauch möglich ist, zeigen zum Beispiel die Engländer und Franzosen, deren Pro-Kopf-Verzehr schon beim Zwei- bis Dreifachen der deutschen Mengen liegt.

Dort herrscht freilich auch ein anderes Knabber-Verhalten: Die knusprigen Zusatz-Kalorien werden stärker in die Mahlzeiten integriert (Frankreich) oder mit der Packung in der Hand auf der Straße verzehrt, was zu einem viel größeren Angebot an gewinnträchtigen Klempackungen führt.

Emigse Innovation - jüngstes Kind: Pizza-Kracker, die im ersten Jahr auf einen Jahresumsatz von 20 Millionen Mark kamen - soll hier zu zusätzlichen Schub bringen. Über Wachstumprobleme können die 14 deutschen Branchen-Unternehmen mit ihren rund 5000 Mitarbeitern ohnehin nicht klagen. Nachdem ihre Produktion schon im vergangenen

Jahr um zehn Prozent auf 159 120 (145 400) Tonnen, dem Wert nach sogar um 13 Prozent auf 873 (771) Mill. DM gestiegen war, stehen auch in diesem Jahr wieder zehn Prozent Mengen und zwölf bis 13 Prozent Wertplus auf dem Plan.

Zu Endverbraucherpreisen wird das ganze noch imposanter: Fast 1,4 Milliarden Mark kriegelten 1984 in den Ladenkassen - und das ausschließlich für die „Impulskauf“-Artikel aus dem Knabbersortiment. Nicht nur wegen des - vor allem im Vergleich zur übrigen Lebensmittelbranche - dynamischen Wachstums spielt der Handel beim Knabbergeschäft eine wichtige Rolle. Die Tüten mit den Chips, salzigen Keksen und Nüssen erweisen sich auch als ausgesprochene Schnelldreher. Während das traditionelle Lebensmittelgeschäft nur 15 Mal im Jahr umgeschlagen wird, kommen sie auf eine Geschwindigkeit von 18 Umdrehungen.

## WIRTSCHAFTS JOURNAL

### Bund stützt den Trend zu niedrigeren Zinsen

Bonn (dpa/WVD) - Der Bund will den Trend weiter sinkender Zinsen bei seinen Bundesobligationen verstärken. Drei Tage nach der Kursrück-

kehrung der 6,75-Prozent-Obligations mit einer Rendite von 6,51 Prozent werden diese Papiere durch neue ersetzt. Vom 8. November an werden „6,5-Prozenter“ mit einer Laufzeit von fünf Jahren zum Kurs von 100,3 Prozent mit einer Rendite von 6,43 Prozent ausgeben. Dies gab das Bundeswirtschaftsministerium aufgrund einer Mitteilung der Deutschen Bundesbank, Frankfurt, bekannt.

### Keine Beschlüsse

Frankfurt (dpa/WVD) - Der Zentralbankrat der Deutschen Bundesbank hat auf seiner Routineitzung gestern keine kreditpolitischen Beschlüsse gefaßt. Das Gremium tagte unter dem Vorsitz von Bundesbankpräsident Karl Otto Pöhl.

### Winterthur an die Börse

München (sz.) - Mit einem Teil ihres Grundkapitals kommt die Winterthurer Schweizerische Versicherungsgesellschaft, Winterthur, erstmals in den deutschen Börsenhandel. Am 11. November werden an der Münchener Börse die 250 000 auf den Inhaber lautenden Partizipationsscheine (Nominalwert 100 Sfr) in den amtlichen Handel eingeführt. Das Gesellschaftskapital der Winterthur, die sich mit einer konsolidierten Bruttoprämieinnahme von 7,3 Mrd. Sfr (1984) zu den zehn bedeutendsten europäischen Versicherern rechnet, beträgt 125 Mill. Sfr, eingeteilt in 73 Mill. Sfr Namens- und 52 Mill. Sfr Partizipationsscheine. Gestern wurde an der Zürcher Börse der Schein zu einem Kurs von 4900 Sfr gehandelt.

### Übernahme untersteht

Berlin (WVD) - Der Kartellsenat des Berliner Kammergerichts hat gestern das Fusionsverbot des Bundeskartellamts im Falle Pillsbury/Sonnen-Basermann bestätigt. Damit wurde die Beschwerde der Unternehmen gegen die Untersuchungsverfügung des Bundeskartellamts zurückgewiesen. Die Rechtsbeschwerde beim Bundesgerichtshof in Karlsruhe wurde zugelassen.

### Für freien Handel

Berlin (th.) - Für einen freien und fairen Handel hat sich der Europäische Rat der amerikanischen Handelskammern auf einer Tagung in Berlin eingesetzt. Im Osthandel fordert man von den US-Behörden eine liberalere Auslegung der Gesetzesvorschriften, etwa bei der Erteilung von Exportlizenzen. US-Firmen müßten teilweise bis zu einem Jahr auf eine Lizenz warten, während die Europäer hier schneller zum Zuge kommen. Auch an Brüssel hat man Wünsche; so hält man die Handelsströme bei der Telekommunikation zu hoch. Die amerikanischen Handelskammern in Europa vertreten rund 18 000 Mitglieder. Gleichzeitig kamen in Berlin auch die US-Handelsattachés aus Europa zusammen.

### Zahlungsmoral gesunken

Frankfurt (rtv) - Die Zahlungsmoral in der deutschen Wirtschaft ist

nach Einschätzung der Wirtschaftsauskunftei Schimmelpfeng im dritten Quartal 1985 weiter gesunken. Nach einer Befragung von 7191 Firmen aller Branchen und Regionen nahm der Anteil der pünktlich zahlenden Unternehmen auf 67,8 Prozent ab und lag damit um 1,5 Punkt niedriger als im letzten Quartal.

### Binnenschifffahrt klagt

Duisburg (dpa/WVD) - Für die deutsche Binnenschifffahrt besteht weiterhin Flaute: die wirtschaftliche Lage für sie hat sich auch 1985 nicht verbessert. Auf ihrer Jahrestagung berichtete die Interessenvereinigung „Schiffersbörse“, es gebe trotz des Abwrackens zahlreicher Schiffe weiterhin strukturelle Überkapazitäten von rund einer Million Tonnen allein auf dem Rhein. Dies sei insbesondere auf die anhaltende Expansion der niederländischen Flotte zurückzuführen.

### Messe ausgebucht

Frankfurt (dpa/WVD) - Die 76. Internationale Frankfurter Frühjahrs-messe, die vom 1. bis 5. März 1986 ihre Pforten öffnet, ist mit 4300 Ausstellern bereits ausgebucht, teilte die Messegesellschaft gestern mit. Die größte Anbietergruppe mit 2600 Ausstellern kommt aus der Bundesrepublik; stärkstes ausländisches Kontingent ist Italien mit 230 Firmen.

### Intervention für den Yen

Tokio (dpa/WVD) - Japans Zentralbankchef Satoshi Sumita hat gestern trotz der Unruhe an den japanischen Aktienmärkten die Hoffnung geäußert, daß der Yen gegenüber dem US-Dollar noch weiter steigen wird. Er bestätigte, daß die Interventionen fortgesetzt werden. Der US-Dollar schloß gestern in Tokio mit 202,55 Yen nach 205,95 Yen am Mittwoch.

### Bauarbeiter aus Osteuropa

Bonn (Mk.) - Rund 2500 Bauarbeiter aus Osteuropa arbeiten nach Angaben von Bundesbauminister Oscar Schneider gegenwärtig in der Bundesrepublik. Dies seien 0,2 Prozent aller Beschäftigten im Bauhauptgewerbe. Wegen der ungünstigen Lage der Bauwirtschaft, so der Minister, werde nur noch in wenigen Ausnahmefällen für Spezialisten die Arbeits-erlaubnis erteilt. Seit Ende 1981 sei beispielsweise die Zahl der polnischen Arbeitskräfte von 4500 auf 1000 gesunken. Hinzu kämen rund 1000 Bauarbeiter aus der „DDR“. Sie seien Deutsche im Sinne des Grundgesetzes, bedürften daher keiner Arbeitsgenehmigung. Allerdings seien mehr Arbeitskräfte von Bauunternehmern aus der Bundesrepublik in der „DDR“ tätig.

### Überschuß durch EG

Frankfurt (dpa/WVD) - Die Leistungsbilanz der Bundesrepublik hatte im September einen Überschuß von 4,4 Mrd. DM. Im gleichen Vorjahresmonat war das zusammengefaßte Ergebnis von Außenhandel, Dienstleistungen und Übertragungen dagegen nur ausgeglichen gewesen. Der kräftige Aktivsaldo resultierte in erster Linie aus hohen Einnahmen aus dem EG-Haushalt im Rahmen der Agrarmarktordnung, erklärte die Deutsche Bundesbank. Die Zahlungsbilanz - einschließlich Kapitalverkehr - erreichte voraussichtlich im September einen Überschuß von 0,7 Mrd. DM; nach 4,8 Mrd. DM im August.



## HWWA

## Überangebot drückt die Rohstoffpreise

Bei nur leicht zunehmendem Rohstoffverbrauch und reichlichem Angebot werden sich die gedrückten Preise für Industrierohstoffe auch in das Jahr 1986 hinein nur wenig verändern, meint das HWWA-Institut für Wirtschaftsforschung, Hamburg. Bei den Agrarrohstoffen würden die zu erwartenden Produktionsrückgänge nur geringe Erleichterung bringen, da immer noch Überschüsse auf den Märkten drücken. Bei einigen NE-Metallen hätten dagegen die Vorräte der

## WELTBÖRSEN Tokio läßt sich von der Wall-Street-Hausse nicht mitreißen - London meldet neuen Rekord

## Der Dow-Jones-Index bricht die 1400-Marke

New York (sbl) - Eingetreten ist, was für unmöglich gehalten wurde: Der Dow-Jones-Index für 30 führende Industriewerte hat die 1400-Marke gebrochen. Es war der 22. Rekord in diesem Jahr und der vierte der letzten sechs Börsentage. Mittags noch im Minus, stieg das populäre Barometer am Mittwoch gegen Schluß um 6,77 auf 1403,44 Punkte - im Vergleich zu 1375,37 Punkten Mitte letzter Woche. Gegenüber diesem Dienstag stiegen die Umsätze vorgestern von 119 auf 130 Mill. Papiere; einen Durchschnittsgewinn von sieben Cent verbuchten zwei Drittel der mehr als 1500 gehandelten Aktien.

Die amerikanischen Aktien profitierten mit Ausnahme einiger Altkindrien von dem Konjunkturboom, der sich 1983 aufbaute und ein Jahr später seinen Höhepunkt erreichte. Zum Vergleich: In den beiden Jahren wuchs das US-Bruttosozialprodukt bei kräftig steigenden Verbraucherausgaben und betrieblichen Investitionen real um 3,7 und 6,8 Prozent. Entsprechend lahm verlief die

derer negativer Faktoren drastisch besserte, ist auf die anhaltende Preisstabilität und die großzügige Geldpolitik der US-Notenbank zurückzuführen. Nach Ansicht der Börse sinken die Zinsen noch weiter, weil das noch nicht ausreichend beschleunigte wirtschaftliche Wachstumstempo und der immer überbewertete Dollar der Fed keine Wahl lassen.

London (fu) - Die Londoner Börse ist unverändert auf Hausse eingestellt. Vor allem die anhaltende Nachfrage institutioneller Anleger nach klassischen Standardwerten - insbesondere nach Unternehmen, die stärker im Ausland engagiert sind - hat zu einem Index-Höchststand nach dem anderen geführt. Nachdem der Financial-Times-Index für 30 führende Werte bereits in der Vorwoche um nahezu 20 Punkte auf 1070,6 zugelegt hatte, kam es bis zum Mittwoch zu einem weiteren Anstieg um 10,7 auf den neuen Rekordstand von 1081,3 Punkten.

Tokio (VWD) - Entgegen der Entwicklung zur Wochenmitte reagierte die Tokioter Aktienbörse gestern

nicht mit höheren Kursen auf die Hausse an der Wall Street. Die Unsicherheit vieler Anleger führte zu einer Abwärtsbewegung, die weite Teile des Marktes erfaßte. Der Nikkei-Dow-Jones-Durchschnittskurs sank auf 12 868,15 (minus 24,25) Yen; vor einer Woche hatte der Index mit 12 939,5 Punkten geschlossen. Hitachi, Nec, Sony und andere Elektrohersteller erlitten ebenso Verluste wie Film-, Fahrzeug- und Feinmechanikaktien, darunter Fuji Photo Film, Toyota Motor und Ricoh.

Paris (J.Sch.) - Seit elf Tagen geht es an der Pariser Börse ohne Unterbrechung aufwärts. In der Berichtwoche stieg der Tendenzindex des Statistischen Amtes Insee (Ende 1984=100) auf 128,5 (123,5) und der Index der Maklerkammer CAC (Ende 1981=100) auf 225,9 (219,4) Punkte. Eine vom Ausland ausgehende Spekulation auf Kursgewinne nach den Parlamentswahlen infolge Reprivatisierungsbeilebe die Nachfrage in diesem Berichtszeitraum. Außergewöhnliche Kursanstiege verbuchten Thomson-CSF und Pernod-Ricard.

## GROSSBRITANNIEN / Einigung über Haushaltsplan

## Staatsausgaben eingefroren

fu London - Der Haushaltsplan der britischen Regierung für das kommende Finanzjahr 1986/1987 (Stichtag 1. April) steht. Nach zähen und langwierigen Kabinettsverhandlungen haben sich die einzelnen Ressorts mit dem Schatzkanzler Lawson auf ein Haushaltsvolumen von 139 Mrd. Pfund (517 Mrd. DM) geeinigt. Diese Summe liegt nur um etwa fünf Prozent über dem Haushalts-Budget für das laufende Finanzjahr in Höhe von 132 Mrd. Pfund.

Damit ist es der Regierung in London erneut gelungen, die Staatsausgaben für das kommende Jahr real einzufrieren. Die letzte Hürde dazu wurde genommen, als sich Umweltminister Baker und der Schatzkanzler darauf einigten, für das besonders delikate Programm zur Verbesserung des Haus- und Wohnungsstandards in den zum Teil verheerend heruntergekommenen Innenstädten knapp 1,2 Mrd. DM mehr zur Verfügung zu stellen. Das ist die Hälfte dessen, was der Minister ursprünglich gefordert hatte. In seinem Herbst-Bericht zur Lage der Wirtschaft wird Schatzkanzler

Lawson am Dienstag zu den Haushaltsbeschlüssen im einzelnen Stellung nehmen.

Dazu zählt auch die zwischen Schatzamt und Verteidigungsministerium erzielte Einigung darüber, den Verteidigungsetat real auf Vorjahreshöhe zu halten. Dies wird als persönlicher Erfolg von Verteidigungsminister Heseltine gewertet, der davor gewarnt hatte, daß eine Inflationsbereinigte Reduzierung der Verteidigungsausgaben den Erfolg untergraben würde, der mit der Anhebung des Verteidigungsetats um jährlich real drei Prozent seit 1979 gemacht wurde.

Einen Kompromiß konnte auch Gesundheitsminister Fowler erzielen, der sich erfolgreich gegen die Forderung des Schatzamtes nach einer Einfrierung des Kindergeldes zur Wehr setzte. Allerdings liegt die Anhebung unter der antizipierten Inflationsentwicklung. Kompensiert werden die Mehrausgaben in erster Linie durch erwartete Einnahmen aus dem Privatisierungsprogramm von bis zu 13 Mrd. DM.

## PERNOD-RICARD / Übernahmegegerichte an der Börse

## Geschäft wird ausgebaut

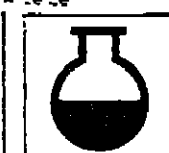
J. Sch. Paris - Die französische Pernod-Ricard-Gruppe, der größte Spirituosenproduzent Europas, will seine Position national und international weiter ausbauen. Nachdem in den letzten Jahren der Sektor nichtalkoholische Getränke stark ausgeweitet wurde, ist die Gruppe jetzt auch beim Wein die Nummer eins in Frankreich. An der Société des Vins de France (SVF), deren Umsatz 2 Mrd. Franc erreicht, erhöhte Pernod-Ricard seine Beteiligung von 45 auf 90 Prozent.

Inzwischen hat die konzernseigene Exportgesellschaft für große Marken (SEGMA) in der Bundesrepublik eine Importgesellschaft für die Marken Pernod, Ricard, Bisquit und Dubonnet gegründet, die im nächsten Jahr mit 3,5 Mill. Flaschen rund 50 Mill. DM umsetzen soll. Außerdem übernimmt SEGMA die italienische Spirituosenproduktionsgesellschaft Ramazzotti mit einer Produktion von 8,5 Mill. Flaschen und 100 Mill. DM Umsatz.

Auch wurde mit dem US-Spirituosenhersteller Heublein ein gegenseitig

ges Vertriebsabkommen unterzeichnet, welches Ricard den nordamerikanischen, japanischen und brasilianischen Markt stärker öffnet. Das Abkommen wird untermauert durch eine 30prozentige Heublein-Beteiligung an der Pernod-Ricard-Tochter Austin Nichols, die den Bourbon-Whiskey „Wild Turkey“ produziert. Damit hofft der französische Konzern auf den drei Märkten seinen Export um mengenmäßig fünf bis zehn Prozent im Jahr zu steigern.

Zu den an der Pariser Börse kursierenden Gerüchten über ein bevorstehendes Übernahmeangebot (aus der USA) erklärte Konzernpräsident Patrick Ricard, daß er davon nichts wisse. Außerdem sei das Kapital ziemlich gut geschützt. Die Grunderfamilien würden 40 Prozent (Ricard selbst 12 Prozent) des Kapitals halten und hätten sich bisher entschlossen gezeigt, sich von ihren Aktien nicht zu trennen. Der Tagesumsatz von Pernod-Ricard-Aktien hatte sich in letzter Zeit auf über 20 Mill. Franc verdoppelt.



## Suchen Sie Fach- und Führungskräfte der Pharma-/Chemie-Branche?

In der WELT erscheinen am 16. November Sonderseiten mit einer Vielzahl von Stellenangeboten speziell aus diesem Wirtschaftszweig. Gehen Sie in Ihrer Unternehmens- oder Branche an oder suchen Sie Fach- und Führungskräfte aus diesem Bereich? Dann sollte Ihre Stellenanzeige innerhalb dieser Sonderseiten nicht fehlen. Anzeigenschluß ist am 13. November 1985. Sind Sie an einer Insertion interessiert? Wir informieren Sie gern. DIE WELT, Anzeigenabteilung, Kaiser-Wilhelm-Str. 1, 2000 Hamburg 70. Tel. (040) 34 43 91-4318.

Erzeuger und an den Metallbörsen abgenommen.

Die Weltmarktpreise für Nahrungs- und Genußmittel seien in den letzten Monaten auf den tiefsten Stand seit Herbst 1982 gesunken, besonders bei für Ölsaaten, pflanzlichen Ölen, Mais, Weizen und Kaffee. Hier würden 1985 86 hohe Ernten erwartet. Daher dürften die Vorräte zum Teil weiter steigen und auf die Preise drücken.

Am Rohkafféemarkt werde die Internationale Kaffee-Organisation angesichts wachsender Produktionsüberschüsse kaum in der Lage sein, die jetzigen Preise zu halten. Ähnlich werde die Entwicklung am Rohkakaomarkt sein. Hier seien die Preise aufgrund lebhafter Vorratskäufe zwar merklich gestiegen, es werde aber ein weiterer Anstieg der Kakao-Produktion erwartet.

## ITALIEN / Gegenseitige Interessen führen zur Verflechtung von zwei großen Konzernen

## Benedetti bietet Pirelli Anteile an

GÜNTHER DEPAS, Mailand

Zwischen zwei großen italienischen Konzernen bahnen sich neue Interessenverflechtungen an. Auf Einladung des Finanziers Carlo De Benedetti hat sich die Holding des Pirelli-Konzerns, Pirelli & C. in Mailand dazu bereit erklärt, eine Beteiligung an einer der De Benedetti-Finanzholdings (CIR Holding oder Sabaudia) zu übernehmen. Dafür wird Sabaudia in das Kontrollsyndikat der Gesellschaft aufgenommen, die aus der bevorstehenden Fusion zwischen Pirelli & C. und der Finanzgesellschaft Caboto hervorgehen wird. In beiden Fällen handelt es sich um Minderheitsbeteiligungen. Gegenwärtig ist die De Benedetti-Finanzholding Sabaudia an Pirelli & C. mit 7,1 Prozent und an Caboto mit 8,2 Prozent beteiligt.

Sinn dieser Verflechtungen ist, die bereits bestehende Interessengemeinschaft zu verstärken, teils in der Notwendigkeit, die Kontrollquoten abzusichern. Während Carlo De Be-

nedetti durch seine Politik der Allianzen daran denkt, seinem entstehenden Finanzimperium sichere und in der internationalen Finanzwelt seit langem eingeführte Partner zuzuführen, ist das Interesse von Konzernchef Leopoldo Pirelli darauf gerichtet, das Aktionärsyndikat zu stärken, mit dem die Gründerfamilie Pirelli und die mit ihr befreundeten Firmengruppen die Konzernholding Pirelli & C. kontrollieren.

Die Familie Pirelli und die mit ihr verschwägte Familie Tronchetti sind gegenwärtig nur noch mit jeweils fünf Prozent an dem Kapital von Pirelli & C. beteiligt. Während die befreundete Familie Orlando (Kontrollaktionärin des größten italienischen Metallkonzerns SMI) zehn Prozent und das halbstaatliche Kreditinstitut Mediobanca acht Prozent halten, die Konzernholding Pirelli & C. mit 16 Prozent der größte Aktionär des Mailänder Gummikonzerns Pirelli S.p.A., zweitgrößter auch in diesen Fall das Kreditinstitut Medio-

banca mit 5,1 Prozent, während der Pensionsfond der Banca D'Italia 2,6 und die Fiat-Finanzgesellschaft Fidis 2,2 Prozent besitzen.

Wie das Beispiel der ehemaligen Konzernholding der Bonomi-Gruppe, Bi-Invest, gezeigt hat, die im Laufe einer Übernahme-Aktion vor wenigen Monaten an den Chemiekonzern Montedison gefallen ist, genügt ein Kapitalviertel nicht mehr unbedingt, um die Kontrolle in Händen zu halten. Ein weiteres Beispiel dafür, wie Ankäufe an der Börse ein relativ leichtes Spiel haben, um die Eigentumsstruktur auch großer Unternehmen zu verändern, zeigt auch das Beispiel des größten italienischen Stahlkonzerns, Falck in Mailand. In diesen Fall hat ein Anleger-Syndikat in den letzten sechs Monaten etwa 22 Prozent des Kapitals erworben, womit dieses Syndikat jetzt größter Einzelaktionär des Unternehmens geworden ist. Die Familie Falck ist nur noch mit knapp 20, die Familie Pesenti mit gut 20 Prozent beteiligt.

## KONKURSE

Konkurs eröffnet: Bad Hersfeld: Johann Wilhelm Heinrich Reichardt, Rentner, Heringen/Werra; Berlin-Charlottenburg: Druckhaus Tempelhof GmbH, Nachl. d. Franz Franzer; Nachl. d. Edeltraud Ingeborg Freiloff; Bergheim: Nachl. d. Meta Gerda Gudat, Kerpen-Türnich; Bochum: Offen Informations- u. Wirtschaftsdienst GmbH; Bremen: Eigenheim-Bauges. mbH; Dammberg: Thiele-Bau GmbH; Celle: Thiele-Bau GmbH & Co. KG; Göttingen: Sportstättenbau Paul Kreuder GmbH & Co. KG; Groß-Gerau: IFG Internationale Fleischhandels-ges. mbH & Co. KG; Lüneburg: Paul W. Scheel, Groß-Steinrade; Meppen: Elze Steenken geb. Dirksen; Herzlake OT Westrum; Mönchengladbach: W. V. B. Vermögensberatungs- u. betreuungs-ges. mbH; Nachl. d. Helmut Trättnar; Nachl. d. Horst Günter Richard Groschke; Neuss: DATRANS GmbH, Internationale Expedition u. Lagerung, Dormagen 11; Ravensburg: Peter Reichart GmbH, Isny/Allg.; Wittlich: Paul Hofmann, Bauunternehmer, Hillesheim; Wuppertal: Heinz-Günther Schöneberg, Kraftfahrzeugmeister, Heiligenhaus.

Anschluß-Konkurs eröffnet: Gelsenkirchen: Paul Eichhorn GmbH u. Co. KG; Mönchen: Ing. Rolf Beuthin Estrich-Verlegung.

Vergleich beantragt: Bamberg: Rosi Heckel, Inh. d. Mini-Bitz, Kinderboutique; Braunschweig: KG I. Willi Bone-wald jun. GmbH & Co. KG.

9. November. Start frei für die neue Fahrkultur. Der neue Honda Accord EX.

Mit der neuen Honda Accord EX-Generation erfahren Sie eine neue Dimension von Fahrkultur in der gehobenen Kompakt-Mittelklasse. Denn alles, was bisher die sichere und präzise Fahrstabilität, das Kurvenverhalten

und den Fahrkomfort eines gehobenen Kompakt-Mittelklassewagens bestimmt hat, basiert jetzt auf einer neuen technischen Dimension. Mit der Honda "Double-Wishbone"-Radführung, also Einzelaufhängung mit

Doppelquerlenkern an allen vier Rädern. Eine Fahrqualität und Spurstabilität, wie es sie für frontangetriebene Automobile noch nicht gab. Ab 9. November bei jedem Honda-Vertragshändler.

**HONDA**  
Ideen, mit denen Sie besser fahren.





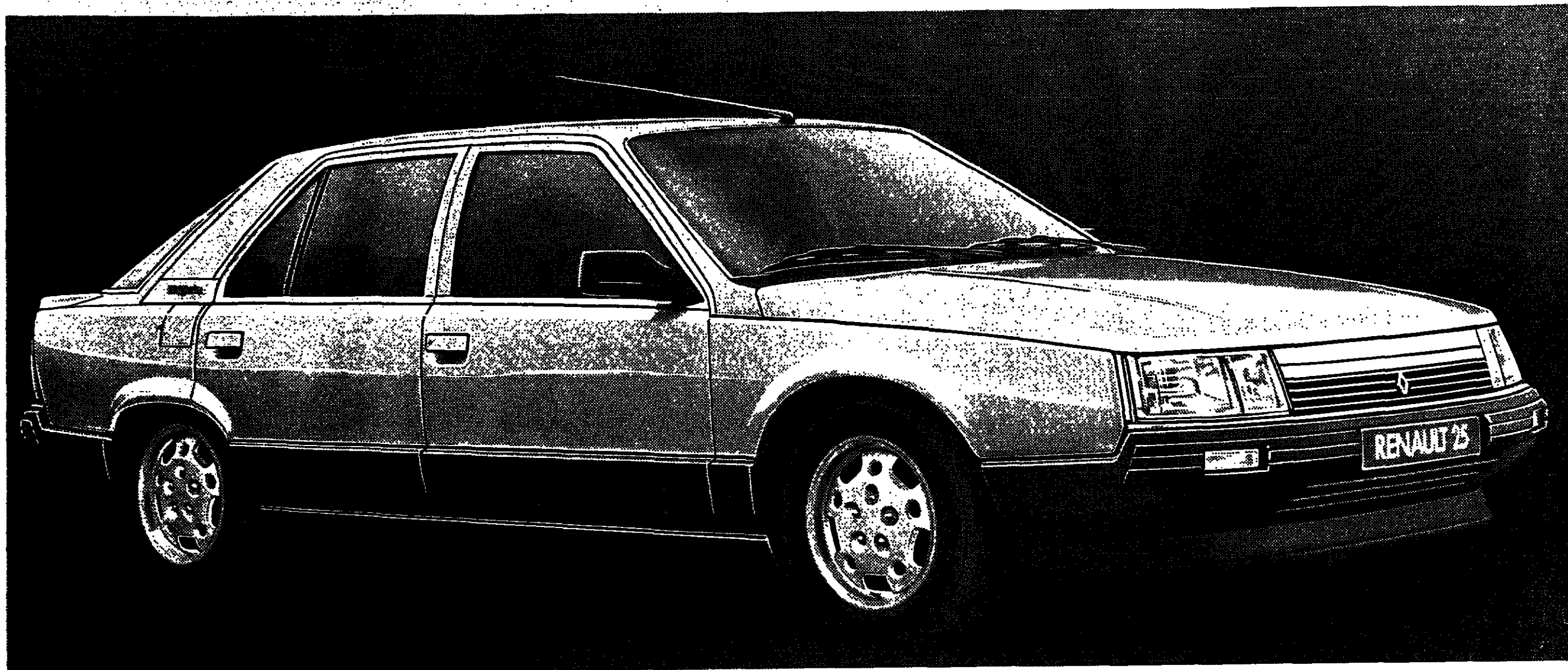




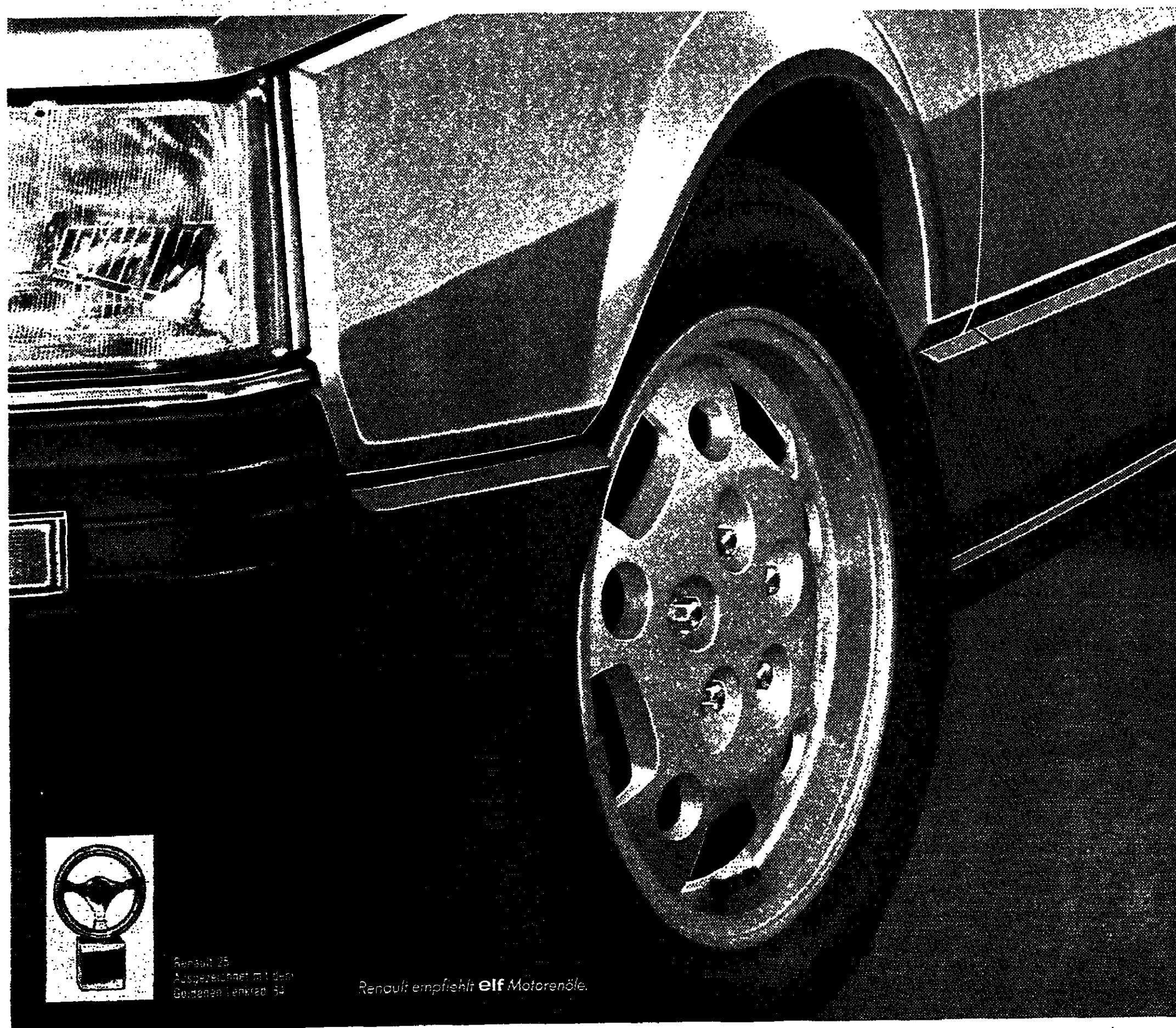




# IHR SCHNELLES FORTKOMMEN IST



# IHNEN MIT FRONTANTRIEB SICHERER.



## RENAULT 25. Automobile Intelligenz.

Das konventionelle Angebot an großen Limousinen verlangt von vielen Interessenten bislang eine Gewissensentscheidung. Entweder eine große, komfortable Limousine mit Hinterradtrieb. Oder ein Mittelklasse-Fahrzeug mit überlegenem Frontantrieb.

Doch diese Frage ist mit dem Erscheinen der Renault 25-Limousine endgültig hinfällig. Der außergewöhnlich komfortable Renault 25 mit sicherem Frontantrieb zieht noch souverän seine Spur, wo viele traditionelle Klassenkollegen nicht mehr weiterkommen.

Auch sonst zeigt sich der Renault 25 überlegen. Eine spezielle Vorderachse verhindert das Eintauchen der Frontspalte beim Beschleunigen oder Bremsen. Und der cW-Wert von 0,28 (TS-Version) hat weltweit neue Maßstäbe gesetzt.

Ebenfalls beeindruckend – die Motorleistungsskala des Renault 25. Elektronisch gesteuerte Motoren. Von 48 kW (63 PS) bis 104 kW (141 PS). Vom ökonomischen Turbo-Diesel 5,2 l (Diesel) bei 90 km/h, 6,9 l bei 120 km/h und 8,5 l in der Stadt (nach DIN). Bis zum leistungsstarken, lauffröhigen V6-Motor mit elektronischer Benzineinspritzung. Höchstgeschwindigkeit: 201 km/h.

Aber der Renault 25 fährt noch mit weiteren Besonderheiten auf. Er hat z.B. ein sprachendes Kontrollsystem, das ständig 18 wichtige Funktionen überwacht und so den Fahrer entlastet. (Ausstattung je nach Version.) Denn wer schneller fortkommen will, muß auch schneller informiert sein als andere.

Worüber Sie ebenfalls informiert sein sollten, sind die vielen anderen Besonderheiten des Renault 25. Rufen Sie uns einfach an. Tel.: 0 22 32 7 32 13. Oder schreiben Sie uns.

☐ Ja, ich möchte mehr über den Renault 25 wissen.

Name: \_\_\_\_\_

Straße: \_\_\_\_\_

PLZ/Wohnort: \_\_\_\_\_

Schicken Sie bitte diesen Coupon mit Ihrem Namen und Adresse an die Deutsche Renault AG, Kölnner Weg 9-10, 5040 Brühl.

## RENAULT



Renault 25  
Ausgestattet mit dem  
Goldenen Lenker 34

Renault empfiehlt elf Motorenöle.



Nach dem Rückgang der Renditen gab es bei den Aktien eine Konsolidierungspause. Bei den öffentlichen Anleihen ließ die Nachfrage merklich nach. Die Kurse schwankten um 0,10 Prozentpunkte. Die siebenprozentige Bahnanleihe, die bis auf 102,50 Prozent heraufgesetzt worden war, fiel um 0,20 Prozentpunkte zurück. Das Interesse für Bundesobligationen war auf der jetzigen Renditebasis begrenzt. Die inländischen institutionellen Anleger scheinen auf eine Wiederanhebung der Renditen im langfristigen Bereich bis in die Gegend von 7,50 Prozent zu warten.

[illegible][illegible][illegible]

zu erledigen haben - ein Apple kann Ihnen helfen, es schneller, leichter und mit geringerem Aufwand an Zeit und Mühe zu erledigen. Mit einem Wort: effizienter.

Warum also sollten Sie als Produkt- oder Projektmanager, Verkaufs- oder Finanzleiter oder... auf einen Apple verzichten?





## Warenpreise - Termine

Bruchteil schwächer geschlossen am Mittwoch die Gold- und Silbermärkte an der New Yorker Comex. Fester ging dagegen Kupfer aus dem Markt. Bei Kakao gab es kleine, bei Kaffee größere Verluste.

Getreide/Getreideprodukte			
WEIZEN Chicago (cbush)	4.11	32.75	32.75
Doz.	32.75	32.75	32.75
März	32.75	32.75	32.75
Ma	32.75	32.75	32.75
WEIZEN Winnipeg (con. 50)	4.11	27.75	27.75
Doz.	27.75	27.75	27.75
März	27.75	27.75	27.75
Ma	27.75	27.75	27.75
WEIZEN Winnipeg (con. 50)	4.11	27.75	27.75
Doz.	27.75	27.75	27.75
März	27.75	27.75	27.75
Ma	27.75	27.75	27.75
WEIZEN Chicago (cbush)	4.11	32.75	32.75
Doz.	32.75	32.75	32.75
März	32.75	32.75	32.75
Ma	32.75	32.75	32.75
WEIZEN Winnipeg (con. 50)	4.11	27.75	27.75
Doz.	27.75	27.75	27.75
März	27.75	27.75	27.75
Ma	27.75	27.75	27.75
WEIZEN Chicago (cbush)	4.11	32.75	32.75
Doz.	32.75	32.75	32.75
März	32.75	32.75	32.75
Ma	32.75	32.75	32.75
WEIZEN Winnipeg (con. 50)	4.11	27.75	27.75
Doz.	27.75	27.75	27.75
März	27.75	27.75	27.75
Ma	27.75	27.75	27.75

Öle, Fette, Tierprodukte			
SOJAÖL Chicago (cbush)	4.11	19.50	19.50
Doz.	19.50	19.50	19.50
März	19.50	19.50	19.50
Ma	19.50	19.50	19.50
SOJAÖL Chicago (cbush)	4.11	19.50	19.50
Doz.	19.50	19.50	19.50
März	19.50	19.50	19.50
Ma	19.50	19.50	19.50
SOJAÖL Chicago (cbush)	4.11	19.50	19.50
Doz.	19.50	19.50	19.50
März	19.50	19.50	19.50
Ma	19.50	19.50	19.50
SOJAÖL Chicago (cbush)	4.11	19.50	19.50
Doz.	19.50	19.50	19.50
März	19.50	19.50	19.50
Ma	19.50	19.50	19.50
SOJAÖL Chicago (cbush)	4.11	19.50	19.50
Doz.	19.50	19.50	19.50
März	19.50	19.50	19.50
Ma	19.50	19.50	19.50
SOJAÖL Chicago (cbush)	4.11	19.50	19.50
Doz.	19.50	19.50	19.50
März	19.50	19.50	19.50
Ma	19.50	19.50	19.50

Wolle, Fasern, Kautschuk			
KAUTSCHUK New York (c/b)	4.11	5.11	5.11
Doz.	5.11	5.11	5.11
März	5.11	5.11	5.11
Ma	5.11	5.11	5.11
KAUTSCHUK New York (c/b)	4.11	5.11	5.11
Doz.	5.11	5.11	5.11
März	5.11	5.11	5.11
Ma	5.11	5.11	5.11
KAUTSCHUK New York (c/b)	4.11	5.11	5.11
Doz.	5.11	5.11	5.11
März	5.11	5.11	5.11
Ma	5.11	5.11	5.11
KAUTSCHUK New York (c/b)	4.11	5.11	5.11
Doz.	5.11	5.11	5.11
März	5.11	5.11	5.11
Ma	5.11	5.11	5.11
KAUTSCHUK New York (c/b)	4.11	5.11	5.11
Doz.	5.11	5.11	5.11
März	5.11	5.11	5.11
Ma	5.11	5.11	5.11
KAUTSCHUK New York (c/b)	4.11	5.11	5.11
Doz.	5.11	5.11	5.11
März	5.11	5.11	5.11
Ma	5.11	5.11	5.11

NE-Metalle			
ALUMINIUM New York (c/b)	4.11	5.11	5.11
Doz.	5.11	5.11	5.11
März	5.11	5.11	5.11
Ma	5.11	5.11	5.11
ALUMINIUM New York (c/b)	4.11	5.11	5.11
Doz.	5.11	5.11	5.11
März	5.11	5.11	5.11
Ma	5.11	5.11	5.11
ALUMINIUM New York (c/b)	4.11	5.11	5.11
Doz.	5.11	5.11	5.11
März	5.11	5.11	5.11
Ma	5.11	5.11	5.11
ALUMINIUM New York (c/b)	4.11	5.11	5.11
Doz.	5.11	5.11	5.11
März	5.11	5.11	5.11
Ma	5.11	5.11	5.11
ALUMINIUM New York (c/b)	4.11	5.11	5.11
Doz.	5.11	5.11	5.11
März	5.11	5.11	5.11
Ma	5.11	5.11	5.11
ALUMINIUM New York (c/b)	4.11	5.11	5.11
Doz.	5.11	5.11	5.11
März	5.11	5.11	5.11
Ma	5.11	5.11	5.11

Devisenmärkte			
Deutsche Mark / US-Dollar	4.11	5.11	5.11
Doz.	5.11	5.11	5.11
März	5.11	5.11	5.11
Ma	5.11	5.11	5.11
Deutsche Mark / US-Dollar	4.11	5.11	5.11
Doz.	5.11	5.11	5.11
März	5.11	5.11	5.11
Ma	5.11	5.11	5.11
Deutsche Mark / US-Dollar	4.11	5.11	5.11
Doz.	5.11	5.11	5.11
März	5.11	5.11	5.11
Ma	5.11	5.11	5.11
Deutsche Mark / US-Dollar	4.11	5.11	5.11
Doz.	5.11	5.11	5.11
März	5.11	5.11	5.11
Ma	5.11	5.11	5.11
Deutsche Mark / US-Dollar	4.11	5.11	5.11
Doz.	5.11	5.11	5.11
März	5.11	5.11	5.11
Ma	5.11	5.11	5.11

**ICH WILL DEN NEUEN CITROËN CX.**

Zum Beispiel den GTI-Turbo: Serienmäßig mit ABS-Bremssystem, in 8,0 Sekunden auf 100, Spitze 220, 122 kW (168 PS). Insgesamt stehen in der neuen CX-Reihe sechs starke Motoren zur Auswahl. Von 2,0 bis 2,5 Liter. Als Diesel oder Turbo-Diesel, als Benzin oder Turbo-GTI, als Limousine oder Break.

**Ich will Luxus:** Verschiedene Ausstattungsvarianten mit Bordcomputer, beheizbarem Außenspiegel, elektrischen Fensterhebern, Infrarot-Fernbedienung zum Türöffnen, neuen Rundinstrumenten, automatischer Temperatur-Regelung, geschmackvollem Innendesign.

**Ich will Technik:** Niveauregulierung per Knopfdruck. Die einmalige hydropneumatische Federung.

**Ich will alles:** Alles wissen. Schicken Sie mir citroënschnell den neuen CX-Katalog (Postkarte an Citroën, Hauptabteilung Marketing I, 5000 Köln 90, Postfach 903080). Finanzierung und Leasing durch die P.A.-Creditbank. Citroën empfiehlt Total.

**CITROËN**  
Die Kraft der Kreativität.



Vom „Adler“ zum „Schienenzeppelin“: Das Freizeitvergnügen Modelleisenbahn

## Anschluß an den Heim-Computer

Am 7. Dezember 1835 fuhr der erste Eisenbahnzug in Deutschland von Nürnberg nach Fürth. Die Revolution im Verkehrswesen, immerhin fuhr dieser Zug die bis dahin unerhörte Geschwindigkeit von 30 Stundenkilometern, fand ihren Niederschlag auch sogleich auf einem Gebiet, wo man schon vorher gelernt hatte, Kundenwünsche prompt zu erfüllen: Die Spielzeughersteller erkannten sofort, daß sich ihnen hier ein Markt auftat, dessen Größe nicht abzuschätzen war. Heute rollen schätzungsweise in 3,3 Millionen Haushalten der Bundesrepublik Deutschland Modelleisenbahnen in Spurweiten zwischen 6,5 und 45 Millimetern.

Aber heute produzieren nicht nur die bekannten großen Firmen, an der Spitze der Marktführer, die vor 125 Jahren gegründete Firma Märklin in Göppingen, sondern eine Unzahl von Kleinstherstellern haben ihre Kundschaft und leben davon, daß sie beispielsweise nichts anderes als Schweizer Gebirgslöcher der 30er Jahre anbieten. Solche Modelle kosten ein kleines Vermögen.

Die „große Liebe zu den Kleinen“, wie der Titel der Fernsehserie eine Tendenz auf dem Modellbahnsektor aufnimmt, begann mit einem kleinen Zinnmodell, dessen Vorbild ganz

fraglos der Adler-Zug war, und mit sehr einfachen Holz-Eisenbahnen, deren Hersteller natürlich nie eine Lokomotive von nahem gesehen hatten.

Richtige Metall-Modelle wurden zunächst nur für Potentaten hergestellt, deren Vorurteil gegen das neue Transportmittel man von Seiten der Stahlfabriken durch solche Gabe auf den Bau einer wirklichen Bahn hinlenken wollte.

Zwischen 1870 und 1880 wurde die Spielzeugeisenbahn, von Modell konnte man zunächst kaum reden, eine Massenproduktion. Der früheste

„Freizeit“ – 14.15 Uhr, ZDF

Nachweis für eine nach dem großen Vorbild mit Dampfkraft bewegte Lokomotive, die man mit Spiritus heizte, stammt von 1862 und ist die Anzeige eines Londoner Versandhauses. Schienen für solche Bahnen gab es nicht, Kinderzimmer, die sie durchführten, waren immer in der Gefahr, in Flammen aufzugehen. Die meisten Kinder-Eisenbahnen der Zeit waren sogenannte Bodenläufer ohne Antrieb, die einfach herumgeschoben wurden.

Ein wirklicher Durchbruch durch das Spurenschaos und damit die noch heute gültige Ordnung des Marktes schaffte die 1859 gegründete

Firma Märklin, die auf der Leipziger Messe von 1891 Eisenbahnzüge vorstellte, für die es ein festes Schienensystem gab. Die Konkurrenz mußte sich, wollte sie überleben, dem anpassen, und auch die Bezeichnungen Spur I, II und III übernehmen. Die in den 30er Jahren populärste Spur war die „Null“ mit 35 Millimeter Spurweite. Nachdem andere Hersteller mit „Tischbahnen“ nicht durchgedrungen waren, schaffte Märklin 1935 den Sprung mit seiner „Null-Null“ (00). Für rund 30 Jahre und bis zum Ausbruch des ersten Weltkrieges beherrschte Deutschland, und hier vor allem Märklin, mit den immer modellartiger werdenden Spielzeugeisenbahnen den Weltmarkt.

Immer blieben die Modellbahnen nun hart am Markt, mit der Nachbildung neuer Fahrzeuge war Märklin oft schneller als die Wirklichkeit. Der „Schienenzeppelin“ des Ingenieurs Kruckenberg zum Beispiel blieb in der Wirklichkeit Prototyp, sollte aber vielsach nachgebaut werden.

Letzte Stufe der Modernisierung und Anpassung an die Zeit ist die Einführung des elektronischen Steuerungssystems Digital für die HO-Bahn mit Anschluß an den Heim-Computer.

EBERHARD NITSCHKE

## KRITIK

### Trabbi-Rennen im Thüringer Wald

Ein Thema, das dazu verführen könnte, süffisant oder zumindest mit amüsierten Überlegenheit aufbereitet zu werden – der Motorsport in der „DDR“. Doch die Kennzeichen D-Redaktion (ZDF) verkniff es sich und berichtete fair über eine Sparte, an der die sozialistische Sportförderung bislang vorbeigekommen. Wenn der MC Kali im Thüringer Wald ein Trabbi-Rennen veranstaltet, stehen einzig private Begeisterung, Bastlergeist und Improvisationstalent dahinter. Allein schon die Findigkeit, Ersatzteile für diese rührenden Fitzer (Karosserie: Marke Eigenbau aufzutreiben, verdienten einen Preis. Denn das ist wahrhaft sportiv: Autorennfahrer in einem Staat zu sein, der seine Bürger

runde zehn Jahre für einen „Trabbi“ anstehen läßt.

Spürbare Sympathie klang auch durch für eine Zeitung, die gerade ums Überleben ringt. Die in Berlin erscheinende linke „Tageszeitung“ („taz“) braucht bis Ende 1985 noch etwa 5000 Abonnenten, um weiter erscheinen zu können. Schwachstelle der „taz“ ist das Anzeigenaufkommen: sie lebt nur zu einem Zehntel davon, während sogenannte normale Zeitungen sich zu zwei Dritteln davon finanzieren. Das Blatt – wegen seines eigenwilligen Kurses selbst unter Linken umstritten – konnte keinen Stamm treuer Anzeigenkunden akquirieren.

Freundliche, vielleicht zu freund-

liche Zurückhaltung des Magazins auch im Falle des ehemaligen Bundesministers für innerdeutsche Beziehungen Egon Franke – vorgestellt unter dem Titel „wg. Menschlichkeit“. Wohin die 5,6 Millionen verschwunden sind, für die der Ex-Bundesminister sich demnächst vor Gericht verantworten muß, wollte und konnte auch „Kennzeichen D“ nicht aufdecken. Aber man gab dem sichtlich mitgenommenen Franke die Gelegenheit, seine Enttäuschung darüber zu bekunden, daß er sich von seinem engsten Mitarbeiter Edgar Hirt (der bislang zu den Vorwürfen geschwiegen hat) im Stich gelassen fühlt. BRIGITTE HELFER

## FERNSEHEN

ARD/ZDF-VORMITTAGSPROGRAMM	
10.00 heute 10.05 Zwei Einakter von A. Tschekow 11.25 Spielregeln Jugend und Justiz	12.10 Gesundheitsmagazin Praxis Moderation: Hans Mohl 12.55 Pressesachen 13.00 heute
15.00 Tagesschau 15.10 Der stählerne Fluß Fernsehspiel 16.50 ARD-Sport extra – aus Montreal Kunstturn-WM Finale Damen-Mannschaften 17.50 Tagesschau 20.00 Tagesschau 20.15 Gold oder Leben Deutsch-franz.-ital. Spielfilm (1966) Mit Heinz Rühmann, Fernandel u. a.	14.40 Memento Deutscher Spielfilm (1935) 16.15 Freizeithorizont 150 Jahre deutsche Eisenbahn: Die große Liebe zu den Kleinen 17.00 heute / Aus den Ländern 17.15 Tage-Nachrichten 17.45 Väter der Klasse 18.20 Rock-Show 1972 19.00 heute 19.50 Auslandsjournal 20.15 Der Alte Kriminalserie Der Sohn 21.15 Der Beibühler-Clan Beobachtungen bei einer arabischen Vogelfamilie Von Rudolf und Friedhelm Lammert 21.45 heute-journal 22.05 Aspekte Themen u. a.: Denkmalschutzkalender: Der Leuchtturm Roter Sand / M. Reich-Ranicki stellt Thorsten Beckers Erzählung „Die Bürgerkrieg“ vor / Streit in Köln um einen Platz, der nach Heinrich Böll benannt werden soll 22.45 Le Stado Das Lied der Straße Italienischer Spielfilm (1954) Mit Giulietta Masina, Anthony Quinn, Richard Basehart u. a. Buch, Regie: Federico Fellini 0.25 Die Profis Wer jagt den Jäger? 1.15 heute



III.	
WEST 18.00 Telekolleg II 18.30 Hallo Spencer 19.00 Aktuelle Stunde 20.00 Tagesschau 20.15 ARD 2000 Umwelt- und Naturschutzmagazin 21.00 Die Erde lebt (7) Sendereise von David Attenborough Am Himmel 21.45 Landesspiegel Komm Gustav, wir haben ab 22.15 Helmut Ehrliche Chronik von Edgar Reitz 7. Teil: Hermannchen 0.35 Letzte Nachrichten	15.30 Stedde Abenteuer Abenteuer in der Diamantenhöhle 16.00 SOS – Charlebott Von Gangstern gejagt 16.50 Jacobus Das totale Lachprogramm für jung und alt 17.30 Mischchen 18.30 Robi-Robbi-Robbi Hood Gespensterparade 19.00 Die Leute von der Schilf Ranch Sheriff Porter entscheidet sich 19.00 Betty Boop Spaß mit sein oder Regionalprogramm 19.30 APF blickt Nachrichten und Quiz 19.45 BRAVO TV Show für Teenager Anschl. Spielcasino bei SAT 1 19.40 Sendungen In der Schublade Anschl. Wetter-Bericht 20.30 Extrablatt Ein Unterhaltungsmagazin 21.50 APF blickt News, Show, Sport 22.15 BUNTE Talkshow Prominente diskutieren über aktuelle Themen 23.15 APF blickt 23.30 Chicago 1930 Matt Bass plant falsch 0.20 Jagd auf Dillinger Amerikanischer Spielfilm (1972) Mit Warren Oates, Ben Johnson u. a. Regie: John Milis
NORD 18.00 Hallo Spencer 18.30 News of the Week 18.45 Sehen statt Hören 19.15 Prime 20.00 Tagesschau 20.15 Bunte Sie um an Gespräche über Gesundheit und Diabetes 20.45 Heide Schaar-Jacobi Leitung: Heide Schaar-Jacobi 21.15 Die Gifs von Hollywood 22.00 heute Talkshow 0.05 Mischchen 0.45 Nachrichten	HESSEN 17.45 Asta Nielsen Faschensstraße 69 18.15 Hobbyklub 19.05 Treffpunkt Airport Unterhaltungsspiel vom Flughafen Frankfurt 20.00 News – Hard – Gärten Magazin zum Selbermachen 20.45 Der sogenannte Zufall Wie wir die Wirklichkeit beeinflussen Film von Garo von Boehm 21.30 Deal aktuell 22.05 heute SÜDWEST 18.00 Der Geheimnis des Waldenborbes (9) 19.25 Nachrichten 19.30 Fimmel Elm 20.15 Industriewelt im Umbruch Was wird aus dem Brüter in Kalkar? 21.00 Touristik-Tip 21.15 Die Zukunft im Visier Rüdiger Proke im Gespräch mit Professor Werner Breitschwerdt 21.45 Wortwechsel 22.30 Ausgelassen – missing from home (6) 23.20 Nachrichten
BAYERN 18.45 Rauschdon 19.00 Bergart – bergab 20.00 Magazin 20.45 Kunst, Kultur und große Töne 21.30 Rauschdon 21.45 Ein Abend mit Georg Thomalla 22.30 Nix für ungut! 22.55 Sport heute 23.05 Z. E. N. 23.55 Kaudinsky oder der König der Farbe 0.00 So ist das Leben	18.35 Typisch RTL 18.55 7 vor 7 – Newshow 19.20 Karikatur 19.30 Kneipparade Zuschauer wählen zwischen: 1. Joseph 2. Jack Clifton jagt Wostock III 21.12 RTL-Spiel 21.35 Blicke wie das Schweigen Franz-ital. Spielfilm (1974) Mit Alain Delon, Mireille Darc, Claude Brasseur u. a. 23.20 Horoskop 23.35 Bettelpferd

## 3SAT

18.00 Vorstoß in die Unterwasserwelt  
Dokumentation von Al Giddings und Peter Gruber  
1. Teil: Reichtum aus der Tiefe  
19.00 heute  
19.30 Zur Sache  
20.30 Kneipparade  
21.15 Die Gifs von Hollywood  
21.35 Kulturjournal  
21.45 Tagesschau  
22.00 Ausfahrt zu den Friesendomen  
22.35 3SAT-Nachrichten

## RTL-plus

18.35 Typisch RTL  
18.55 7 vor 7 – Newshow  
19.20 Karikatur  
19.30 Kneipparade  
Zuschauer wählen zwischen:  
1. Joseph  
2. Jack Clifton jagt Wostock III  
21.12 RTL-Spiel  
21.35 Blicke wie das Schweigen  
Franz-ital. Spielfilm (1974)  
Mit Alain Delon, Mireille Darc, Claude Brasseur u. a.  
23.20 Horoskop  
23.35 Bettelpferd

## Siegfried Kühn

geb. 27. April 1920 gest. 3. November 1985

In Liebe und Dankbarkeit  
Lieselotte Kühn geb. Schürer

Olendeelskoppel 15  
2 Hamburg 65

Trauerfeier am Montag, dem 11. November 1985, um 14 Uhr auf dem Friedhof Hamburg-Bergstedt, Volksdorfer Damm 261.

Von Beileidsbesuchen bitte ich abzusehen.

Es wäre der Wunsch des Verstorbenen, anstelle ihm eventuell zugedachter Blumen den Bundesverband Selbsthilfe Körperbehinderter zu bedenken. Konto: Volksbank in Krauthelm, Kto.-Nr. 1 037 617 (BLZ 660 693 42) Vermerk „Kühn“.

Am Sonntag, dem 3. November 1985, verstarb unser ehemaliger Mitarbeiter und Direktor der DEUTSCHEN SHELL AG, Herr

Dipl.-Kfm.

## Siegfried Kühn

Er war bis zu seiner Pensionierung im Jahr 1980 über 30 Jahre in vielfältigen Funktionen für unser Haus tätig, davon 11 Jahre als Leiter des Bereiches Rechnungswesen/Information. Auch nach seinem Ausscheiden blieb er dem Unternehmen durch zahlreiche persönliche Kontakte eng verbunden.

Herr Kühn hat die Entwicklung im Rechnungswesen unserer Gesellschaft und verbundener Unternehmen nachhaltig beeinflusst. Aufgrund seiner besonderen Ausstrahlung und seines starken persönlichen Engagements genoß er allgemein hohe Anerkennung und Wertschätzung.

Wir werden Herrn Kühn stets ein ehrendes Gedenken bewahren.

DEUTSCHE SHELL AKTIENGESellschaft  
Hamburg

Die Trauerfeier findet statt am Montag, dem 11. November 1985, 14.00 Uhr, Friedhof Bergstedt, Volksdorfer Damm 261, Hamburg 65.

Mit großer Trauer haben wir zur Kenntnis nehmen müssen, daß unser Firmengründer und Mitinhaber, Herr

## Ernst A. Jung

am 26. Oktober 1985 nach schwerer Krankheit im Alter von 78 Jahren verstorben ist.

Über 20 Jahre hat Herr Jung den Aufbau und die Entwicklung unserer Firma entscheidend mitgestaltet. Wir sind ihm zu großem Dank verpflichtet und werden sein Lebenswerk in seinem Sinne fortführen.

Gesellschafter, Geschäftsführer und Mitarbeiter der  
HÖG Hamburger Ölverwertungsgesellschaft  
m. b. H. & Co.

Die Beerdigung hat im engsten Familienkreis stattgefunden.

Wir erfüllen die traurige Pflicht, den Tod unseres Freundes und Kollegen

## Prof. Dr. med. Dr. rer. nat. Ernst Krokowski

mitzuteilen.

Herr Professor Krokowski war leitender Arzt des Zentralröntgeninstitutes Städtische Kliniken Kassel, Mitglied des wissenschaftlichen Beirates der Gesellschaft für biologische Krebsabwehr e. V., Heidelberg.

Der Sekretär des wissenschaftlichen Beirates  
Prof. Dr. med. Kh. Renner  
Hannover

Der Präsident  
Prof. Dr. med. A. Landsberger  
Heidelberg  
Gesellschaft für biologische Krebsabwehr e. V.  
Heidelberg

Wir arbeiten an den Gräbern der Opfer von Krieg und Gewalt  
für den Frieden zwischen den Menschen  
für den Frieden zwischen den Völkern



VOLKS BUND DEUTSCHE KRIEGSGRÄBERFÜRSORGE  
WERNER-HILPERT-STRASSE 2 3500 KASSEL POSTScheckkonto FRANKFURT/M 4300-60 BLZ 50010080

## Gernot Döring

\* 7. Mai 1923 † 30. Oktober 1985

Wir trauern um ihn  
Ingrid Döring geb. Bunjes  
im Namen aller Angehörigen

Fuhlsbüttler Straße 607  
2000 Hamburg 63

Die Urnenbeisetzung findet zu einem späteren Zeitpunkt auf dem Hauptfriedhof in Braunschweig statt.

Meine über alles geliebte Frau, unsere liebe Schwester

## Gerda Jacobsen

geb. Fontane

\* 18. 4. 1917 † 2. 11. 1985

hat uns nach kurzer Krankheit für immer verlassen. Wer sie kannte, weiß, was wir verloren haben.

In Liebe und Dankbarkeit  
Torsten Jacobsen  
Ingeborg Fontane  
Joachim Fontane

Fasßweg 8  
2 Hamburg 20

Trauerfeier am Freitag, dem 15. November 1985, um 13.45 Uhr, Krematorium Hamburg-Ohlsdorf, Halle C.

## Ihr Nachbar braucht Hilfe:

Auch in Ihrer Nähe gibt es Alte, Kranke, Behinderte, Aussiedler und andere Menschen in Not, die Pflege, Zuwendung und Unterstützung brauchen. Die Diakonie hilft. Und ist auf Ihre Hilfe angewiesen.

Helfen Sie helfen.

STIFTUNG DIAKONIE

Mitglied des Diakonischen Werkes der EKD, Postfach 476, 7000 Stuttgart 1  
Spendenkonto 75007575, BHF-Bank Stuttgart, BLZ 60120020



## Wenn der Zug kippt

Gej - Mit finsterner Dracula-Phantasie könnte man sich ein Sicherheitssystem vorstellen, das einen Autofahrer, der sich nicht ordentlich anschnallt, per Schleudersitz aus dem Fahrzeug wirft. Oder eine elektrische Anlage, die dem Bedienten, der einen wichtigen Schalter vergißt, einen tödlichen Stromstoß versetzt. Oder eine Gleis-Konstruktion, die einen Eisenbahnzug, der ein Signal überfährt, "sicherheits-halber" zum Entgleisen bringt.

Das dritte der Beispiele ist nicht erfunden. Der Interzonenverkehr vom bayerischen Hof in das sächsische Göttingen kann es während des dreiwöchigen Kontrollaufenthaltes aus dem Rückfahrschienenfeld. Ein Zug, der vor der Grenze das rote Signal überfährt, käme nicht weit, er würde mittels eines kurzen Gleissturzes seitlich

auf den Bahndamm geworfen. Der Grund ist offensichtlich. Es ist die Furcht, daß jemand versuchen könnte, mit einer Lokomotive in den Westen zu flüchten.

Vor vielen Jahren hat es eine solche Flucht gegeben. Im Dezember 1961 durchbrach zwischen Falkensee und Spandau in Berlin ein Zug die Grenze, wodurch einem Lokführer, seiner Familie und einigen Freunden die Flucht gelang. 1963 wurde das in dem Film „Durchbruch Lok 234“ nachgespielt.

Heute würde der Mann in der umgestürzten Lok noch vor der Grenze enden. Blicke dann eigentlich nur zu hoffen, daß nicht zufällig auf dem Nebengleis ein vollbesetzter Personenzug steht. Bleibt überhaupt zu hoffen, daß das System immer funktioniert. Gutes Licht - Zug kippt. Und daß nicht einmal eines Tages wegen technischem oder menschlichem Versagen dann doch der ganze Interzonenzug...

Filmstar, Journalistin und zweifacher Doktor - Gespräch mit der Schauspielerin Giulietta Masina

## Sie ist der weibliche Charlie Chaplin



Nach zwanzig Jahren gleich zweimal im Kino: Giulietta Masina, die jetzt in Jakobiskos „Frau Holle“ und in Fellinis „Ginger und Fred“ zu sehen ist. FOTO: HORST TAPPE

Sie ist zurückgekommen als gute Fee. In Jura Jakobiskos Märchenfilm „Frau Holle“, der in diesen Tagen in unseren Kinos anlauft, thront Giulietta Masina hoch über den Wolken, mit Spitzenhäubchen, in Seide, Seem und allerlei Glitzerkram, weise und manchmal ein bißchen maliziös. Sie schüttelt die Betten, daß die Federn fliegen, kommandiert die Jahreszeiten wie ein Dragoon und greift nach Herzenslust in Menschen-schicksale ein. Als dieser Film, eine deutsch-tschechische Koproduktion frei nach den Brüdern Grimm, unlängst bei der Biennale von Venedig Premiere hatte (WELT v. 7. 9.), wurde Giulietta Masina geradezu euphorisch gefeiert. Und sie strahlte vor Glück, denn Märchen und Fabeln, sagt die Schauspielerin, habe sie geliebt seit eh und je.

In den letzten zwanzig Jahren war sie stiller geworden. Giulietta Masina, zumindest, was ihre Kinolaufbahn angeht. Zuletzt war sie 1965 in Fellinis Film „Julia und die Geister“ zu sehen gewesen. Jetzt feiert sie - mit 65 Jahren - ein grandioses Comeback, nicht nur als Frau Holle. Sie ist auch die Heldin in Fellinis jüngstem Opus „Ginger und Fred“. Da steht sie wieder neben ihrem Liebhaberpartner Marcello Mastroianni. Die beiden sind ein alterndes Tanzpaar, das nach Jahren der Trennung noch einmal einen brillanten gemeinsamen Auftritt in einer modernen TV-Show hat.

„Ginger und Fred“ ist - nach „La Strada“, „Cabiria“ und „Julia“ - der vierte Film, den Giulietta Masina mit ihrem Ehemann Fellini gedreht hat. Sie hat in Eduardo de Filippo „Fortunella“ und in Renato Castellani „Hölle in der Stadt“ die Hauptrolle gehabt, war das „Kunstseidene Mädchen“ bei Victor Vicasse. Auch das waren Erfolge, gewiß. Doch ihre größten Momente auf der Leinwand hatte sie unbestreitbar mit Federico Fellini.

Giulietta Masina - ihr Vater war Geiger unter Toscanini, ihre Mutter Lehrerin - hat kein großes Rollen-Repertoire aufzuweisen. Sie hat nur ein knappes Dutzend Filme gedreht, aber mit drei oder vier von ihnen hat sie Filmgeschichte gemacht. In den späten fünfziger Jahren war sie fast ein Mythos: sie war „die Masina“. Ihre zwei Doktorate in Philologie und Soziologie - keineswegs honoris causa - trugen zweifellos noch zum Ruhme bei.

Für ein breites internationales Publikum ist Giulietta Masina unvergessen als Gelsomina, das bekümmerte, kleine Clownsgesicht mit den gläubigen Kinderaugen, in dem sich alle Einsamkeit und alles Unglück der Welt spiegelt. (Das ZDF ermöglicht heute abend, um 22.45 Uhr, ein Wiedersehen mit Gelsomina und Fellinis

Meisterwerk „La Strada“). Und sie bleibt in Erinnerung als Cabiria in Fellinis gleichnamigen Film. Da ist sie ein armseliges kleines Straßenmädchen von kindlicher Unschuld und clownesker Naivität, immer auf der Suche nach einem bißchen Glück. Cabiria wird gedemütigt, beleidigt, getreten. Trotz allem verliert sie den Glauben an die Menschheit nicht. Und wenn sie lächelt, ist man fast ein bißchen glücklich.

Giulietta Masina empfängt uns in ihrer Suite im Excelsior Hotel am Lido von Venedig. Sie trägt ein schwarzweiß gemustertes enges Kleid, das ihre zierliche Gestalt noch schmaler erscheinen läßt. Sie raucht unaufhörlich. Nicht einmal Fellini habe ihr das Rauchen abgewöhnen können, erzählt sie, obwohl er es versucht habe, denn dem Maestro sei der Qualm beim Arbeiten unerträglich.

Giuliettas Gesicht sieht immer

nach so aus, wie wir es aus „La Strada“ kennen, vom Alter kaum gezeichnet. Es ist das komödiantisch-ver-schmitzte und tieftraurige Gesicht eines Clowns, denn ein Clown ist sie immer gewesen in ihren großen Rollen. Man hat sie einen „weiblichen Chaplin“ genannt. „Zu viel der Ehre“, meint Giulietta und schmunzelt in sich hinein. Und dennoch war es Charlot höchstpersönlich, der der schwächlichen kleinen, scheinbar ganz unerzogenen Italienerin das größte Kompliment ihres Lebens gemacht hat. Die Masina sei für ihn, so Chaplin kurz vor seinem Tod in einem Interview, die Schauspielerin, die er am allermeisten liebe und bewundere.

Was hat sie in all den Jahren gemacht, in denen sie nicht filmte? Ge-spielt hat sie immer, auf römischen Bühnen und vor allem im italienischen Fernsehen. Da war sie der Star

in langen Erfolgsreihen wie „Eleonora“ oder „Camilla“. Zur Zeit ist sie Heldin in Sergio Zittis Serie „Traum und Notwendigkeit“. Sie ist außerdem Chefin der italienischen Unicef und eine anerkannte Journalistin. Zehn Jahre lang schrieb sie allwöchentlich eine Kolumne für die Turiner Tageszeitung „La Stampa“, da ging es nicht nur um Kultur, sondern um alle Themen des täglichen Lebens. Und last not least, so versichert Giulietta, habe sie sich immer „um Federico“ gekümmert.

Mit dem Magier aus Rimini ist sie seit mehr als vierzig Jahren glücklich verheiratet. 1943 hatte sie Fellini beim Rundfunk kennengelernt, wo sie die weibliche Hauptrolle in der von ihm geschriebenen Serie „Chico und Palina“ sprach. Acht Monate nach ihrer ersten Begegnung heirateten die beiden. „Es war der coup de foudre“, gesteht die Masina, „wenn gleich Stürme nicht ausblieben“. Dennoch, es sei allemal schön, mit einem intelligenten und kreativen Menschen zusammenzuleben, als mit einem phantasielosen. Befragt nach Fellinis bester Eigenschaft, antwortet sie spontan: „Seine Demut, seine Bescheidenheit“. Und sein größter Fehler? „Unge-duld“.

Wenn Giulietta Masina über ihre schauspielerische Karriere nachdenkt, dann ist das ein Rückblick, nicht ohne Reue. „Es gab so manche Rolle“, erzählt sie, „die mir berühmte Regisseure angeboten haben, Leute wie Pietro Germi, Berlinguer oder Antonioni. Und ich habe abgelehnt, einfach, weil ich Angst hatte. Diese Rollen waren von meinem Erfolgs-Repertoire, von Gelsomina oder Cabiria, so meilenweit entfernt, und ich traute sie mir schlichtweg nicht zu. Das bereue ich heute sehr.“

Antonioni beispielsweise hatte ihr die Rolle der Schriftstellersgattin Lidia in „La Notte“ angeboten, die dann Jeanne Moreau übernahm. „Heute erst bin ich ganz sicher“, so Giulietta, „daß es auch in der Welt Antonionis, den ich sehr bewundere, ein kleines Plätzchen für mich gegeben hätte. Doch was nicht ist, kann ja noch werden!“

Die Masina nennt sich selbst einen glücklichen Menschen. „Glücklich sein“, findet sie, „ist eine Haltung, die Haltung des Franz von Assisi, die Haltung der Dankbarkeit, der Demut dem Leben gegenüber.“ Und Glück ist für sie nicht zuletzt ihr Beruf. „Jede Rolle“, sagt sie, „war für mich ein Traum, der Wirklichkeit geworden ist.“

Giulietta Masina hat heute, mit 65, noch viele Träume. Träume auch von großen Kinorollen. Am liebsten möchte sie bald einmal Caterina de' Medici sein. DORIS BLUM

Göttingen: Gespräch über Kirche und Nation

## Die Entfremdung wächst

Den einen ist es ein stetes Ärgernis, den anderen gilt es als Frucht vom Baume historischer Irrtums-Erkennnis: das offenkundige Unvermögen der amtlichen evangelischen Kirche, auf die nationale Frage der Deutschen zu antworten, sich für die Diskussion um Einheit und Freiheit auch nur zu erwärmen. Für die Kirche Martin Luthers („Ich muß mich auch sorgen um das arme, elende Deutschland“) scheint die deutsche Frage abschließend beschieden, besonders seit Abschluß der Ostverträge.

„Kirchliche Beiträge zu Staat und Nation“ auf die Ursachen ihrer nationalpolitischen Resignations- und Negationstendenzen zu untersuchen, hatte sich jetzt das Göttinger Collegium Albertinum zur Aufgabe gestellt. Als kulturpolitisches Institut dem preußisch-akademischen Erbe der Albertus-Universität Königsberg verpflichtet (unter Vorsitz des Göttinger Völkerrechtlers Dietrich Rauschning), hat das „Albertinum“ in den letzten Jahren sich immer wieder der deutschen Frage genähert. „Die Einwirkung zahlreicher kirchlicher Stellungnahmen auf die deutschlandpolitische Willensbildung gebietet Klarheit über den Hintergrund theologischer Grundentscheidungen“, formulierte jetzt der Tagungsleiter Jürgen Poeschel.

Die theologiegeschichtlichen Verständnisschlüssel für die Scheu des deutschen Gegenwartspolitikers vor jeglicher Gebundenheit an die Nation sind in der kirchenpolitischen Geschichte seit der Reichsgründung von 1871 zu suchen. Die Querschnitt-Darstellungen der beiden Münsteraner Kirchenhistoriker Manfred Jacobs (für den Zeitraum 1871-1945) und Rolf-Dieter Hauschild (nach 1945) führten zu dem eindeutigen Befund: Die politisch-ethischen Konsequenzen, die die Kirche aus der Katastrophe des Jahres 1945 zog, wirkten sich - noch vor der sich weitenden Distanz zum Staat - in Abkehr von der Nation als christlich zu begründendem Leitwert aus.

Im rückwärtigen Überblick erscheint nahezu die gesamte Kirchenpolitik seit 1971 als eine Kette von Irrtümern und Fehlversuchen. Die zwangsläufige Verstrickung in

die Entstehung des „Dritten Reiches“ mündete in die Stuttgarter Schuldklärung der jungen Evangelischen Kirche in Deutschland (EKD) 1945. Diese will sie bis heute - auch von Hanschild in Göttingen entsprechend verteidigt - ausschließlich als im Sinne christlicher Buße theologisch verstanden wissen, zugleich somit als Voraussetzung für ihre Rückkehr in die Familie der „ökumenischen Kirchen“. Daß sie im zeitgeschichtlichen Zusammenhang bestimmten Siegerinteressen („Kollektivschuld“) psychologisch entgegenkam, wurde als „Missverständniss-Risiko“ in Kauf genommen.

Der Münchener Jurist Friedrich Wilhelm Rothengatter arbeitete die Anfänglichkeit der Stuttgarter Erklärung anhand ihrer Wirkungsgeschichte heraus. Es erscheint geradezu tragisch: Eine Kirche, die nach dem Zusammenbruch größte Vertrauensschancen im deutschen Volk hatte und ihr Schuldbekenntnis selbst als Akt der „Solidarität“ mit ihrem Volk ansah, legte damit zugleich den Keim zur Entfremdung. Der unklare Schuldgehalt der Erklärung, den auch der frühere EKD-Vizepräsident Erwin Wilkens in Göttingen ausdrücklich bedauerte, entfalte sich in der Folgezeit.

Rothengatter wies auch darauf hin, daß dieser noch in der EKD-„Ostendekurs“ von 1965 als ursächlich für den Verlust des deutschen Ostens verwendet wird: „... Teil des schweren Unglücks, das das deutsche Volk auf sich geladen hat...“ Wilkens, der als damaliger Mitautor „aus der Werkstatt der Ostendekurs“ emmernd berichtete, rechnet ihr dagegen das Verdienst zu, den politisch-ethischen Widerstreit der theologischen Denk-schulen in der EKD (Lutheraner kontra Reformierte) überwunden zu haben - jedenfalls im deutsch-polnischen Bezug der nationalen Frage. Allerdings konnte auch Wilkens nicht umhin, einzugestehen, daß selbst die EKD auf dem von ihr eingeschlagenen Weg zum Ziel „Versöhnung“ eigentlich bis heute auf der Stelle trete.

Unausgesprochen blieb am Ende ein deutliches Bild vom offenbar un- ausweichlichen Irren und Scheitern aller (politischen) Theologien.

MICHAEL JACH

New Yorks neues musikalisches Wunderkind Dalit

## Wie schön ist die Welt?

Ich will selbst Musik schreiben und nicht immer das spielen, was andere komponiert haben“, sagte die siebenjährige klavierspielende Dalit Paz Warshaw und komponierte eigene kleine Klavierstücke und Violinstücke, die sie später mit ihrem jüngeren Bruder in Konzerten für Kinder vor-spielte. Ihre Mutter, bei der sie Klavierunterricht nahm, besorgte ihr auf ihren Wunsch Bücher und eine Schallplatte mit Erklärungen, Bildern und Klangbeispielen der verschiedenen Orchesterinstrumente.

Als Dalit neun Jahre alt war, begann sie ohne weiteren kompositorischen Unterricht, ein Orchesterwerk zu schreiben - ein Jahr lang arbeitete sie an der Partitur einer dreißig Minuten dauernden Komposition. Jetzt brachte Zubin Mehta, Chefdirigent der New Yorker wie der Israel Philharmoniker, Teile des Werkes der nun elfjährigen Komponistin in New York und in Tel Aviv zur Aufführung. Dalit lebt in Rockland County im Staat New York. Sie ist in New York geboren. Ihre Mutter stammt aus Israel, der Vater ist Amerikaner.

„Am Anfang“ heißt die symphonische Suite, Nacherzählung, Kommentar und eine musikalische Darstellung der biblischen Schöpfungsgeschichte. Als Schülerin einer jüdischen religiösen Schule mit besonderem Nachdruck auf Studium und Auslegung der Bibel hat Dalit eigenes tiefes, dabei ein erstaunlich reifes Verständnis für Sinn und Bedeutung der biblischen Geschichte.

„Wie schön ist die Welt“, fragt sie im rezipierten Vorspruch zum Orchesterwerk, „wie schön hat Gott sie geschaffen und der Mensch stellt mörderische Waffen her und Atomom-

ben, die Gottes Welt zerstören.“ Der orchestrale Beginn und der Schluß des Werkes klingen verhalten, meditativ.

Mit erstmaligen Orchesterfarben ist das „Chaos“ vor der Schöpfung bezeichnet, vom ersten bis siebenten Tag der Schöpfung werden Kernsätze der ersten biblischen Kapitel illustriert - zuweilen auch humorvoll, wenn große Wassertiere in der Jagd nach Früchten oder zirpende Vögel beschrieben werden.

Ein Blick in das Partituran-skript der Zehnfüßigen bestätigt dem auch den Höreindruck: Dies ist durchaus ein Werk, das keine professionellen Hände mitbearbeitet haben. Es gibt keine komplizierte Satz-konstruktion, doch keine billigen Effekte. Orchestergruppen sind meist immer separat gegenübergestellt. Farbe ist gegen Farbe gesetzt, Stimmung gegen Stimmung, aber es steckt mehr in dieser Musik, als etwa nur „primitive Malerei“.

Ergreifend ist der nachdenkliche orchestrale Epilog, bei dessen Ausklingen Dalit fragt: „Und was soll aus der Welt werden?“

Bei den Aufführungen durch die Israel Philharmoniker unter Zubin Mehta - vorher auch mit dem Hal-fiser Symphonieorchester unter Leitung von Stanley Sperber - rezitierte die Komponistin ihren Text in hebräischer Sprache selbst. Was sind nun ihre nächsten Pläne?

Ihr nächstes Werk soll sich wieder mit der Bibel beschäftigen, mit den menschlichen Konflikten biblischer Gestalten wie beispielsweise Kain und Abel, wie Josef und seiner Brüder, oder auch der Liebe Jakobs zu Rachel. PETER GRADENWITZ

Neues Museum in Frechen dokumentiert die Keramik-Herstellung vom Mittelalter bis zur Gegenwart

## So witzig und übermütig waren die Düppenbäcker

An Keramikmuseen herrscht hierzulande eigentlich kein Mangel. Zu den schönsten seiner Art zählt zweifellos das „Keramikum“ in Frechen bei Köln. In der Form einer Töpferscheibe erbaut, ist es in kurzer Zeit zum Wahrzeichen der Stadt geworden, zu einem Anziehungspunkt für Freunde der Keramik aus aller Welt. Nun hat die Stadt ein zweites Keramikmuseum eröffnet, als kommunales Institut im Unterschied zum privat geförderten „Keramikum“.

Die Kunde von der Neugründung mußte verwundern. Beide Institute beileben sich denn auch, den entsprechenden Fragen vorzuzukommen, indem sie versicherten, die zwei Museen träten nicht in Konkurrenz zu einander, sondern hätten komplementäre Aufgaben und Ziele. Das „Keramikum“, wahrscheinlich die umfassendste Sammlung zeitgenössischer Keramik, widmet sich ausschließlich dem Schaffen heutiger Künstler; das neue städtische Museum sammelt und präsentiert historische Keramik im Zusammenhang mit der Stadtgeschichte.

Die Arbeit an der Töpferscheibe,

der Handel mit Irdeware und Steinzeug haben in Frechen eine lange Tradition. Schon im 14. Jahrhundert wurde hier Steinzeug hergestellt, das zu einer künstlerischen Bedeutung und damit gleichzeitig zur Hochblüte gelangte, als aus bisher noch ungeklärten Gründen die Krug- und Kannenbäcker aus dem benachbarten Köln scharenweise nach Frechen kamen beziehungsweise zurückkehrten. Die prachtvollen, großbauchigen Bartmannskrüge wurden damals zum bleibenden Güte- und Kennzeichen der Frechener Keramik; die Stadt führt noch heute einen solchen Krug in ihrem Wappen.

Heute freilich müßte sie ihn flüchtig mit einem keramischen Rohr kombinieren. Denn Frechen ist auch im Zeitalter der Industrie bei der Keramik geblieben, die sich ihrerseits industrialisiert hat. Die Stadt wurde in den letzten Jahrzehnten zum Ursprungs- und umwälzender technischer Entwicklungen und produziert zwei Drittel des deutschen Steinzeugs. Heute stellt sie indessen nicht mehr Krüge, Kannen und Schüsseln, sondern gewaltige Rohre für die Kanali-

sation her. Das neue Museum macht auch diese Entwicklung vom Töpferhandwerk zur industriellen Produktion anschaulich, zugleich ihre Bedeutung für die wirtschaftlichen, gesellschaftlichen und kulturellen Verhältnisse am Ort, durch eine übersichtlich gegliederte ständige Ausstellung mit Text- und Bildtafeln, Karten, Plänen und Modellen.

Seit 1952 wurde die Sammlung systematisch aufgebaut, aus Ankäufen, Schenkungen, schier unerschöpflichen Bodenfunden. Mit der Eröffnung des Museums wurde sie jetzt dem Publikum zugänglich, ergänzt durch Leihgaben aus öffentlichen und privaten Sammlungen. Thematisch umfaßt die Schausammlung den ganzen Bereich von der Rohstoffgewinnung bis zur „Industrialisierung im richtigen Moment“, vom vorindustriellen Tegelbau bis zum Welt-handel mit Frechener Steinzeug seit dem 16. Jahrhundert; sie zeigt in rund 400 ausgesuchten Beispielen Steinzeug und Irdeware vom 14. bis zum 20. Jahrhundert.

Der Bartmannskrug blieb ein eigen-räum Vorbehalt; darin läßt

sich eine interessante Entwicklung vom edlen Männerkopf über lachende und närrische, später sogar frationenhafte Gesichter bis zum starren Ornament verfolgen. Der Frechener Krug unterscheidet sich vom Kölner durch einen runden (statt rechteckigen) Bart und wurde eine begehrte Handelsware in ganz Europa und in Übersee. Daneben sieht man natürlich Irdeware für den täglichen Bedarf, Es- und Trinkgeschirr, Koch-, Back- und Vorratsgefäße sowie Zierschüsseln und Schmuckgefäße.

Das Museum hat eine besonders schöne und stattliche Auswahl von Zierschüsseln vorzuzeigen. Buntingsiert, mit Pflanzen- und Tierornamenten versehen, dienen sie bildlichen Darstellungen, die häufig von Versen, Sprüchen und Legenden begleitet, sich auf religiöse und profane Dinge des Lebens beziehen. Sie über-liefern uns auf ihre schlichte Art viel von der Volksfrömmigkeit, der Ehr-barkeit, der Kunstfertigkeit und dem Witz der Frechener „Düppenbäcker“ früherer Jahrhunderte.

EO PLUNION

„Ich fluche noch immer polnisch“ - Tadeusz Nowakowski wird 65 Jahre alt

## Mit Sarkasmus gegen die Trägheit

Der Mensch besteht aus drei Teilen: aus dem Körper, der Seele und dem Paß. Tadeusz Nowakowski zitiert dieses russische Sprichwort gern. Denn er weiß, was es bedeutet, ohne Paß zu leben. Seine Biographie ist typisch für einen Polen in unserer Zeit, der nicht zum Mißläufer taugt: Geboren vor 65 Jahren in Allenstein, Studium, Widerstand, Gestapo, Konzentrationslager, „Volksgerichtshof“, Todesurteil, Begnadigung zu dreißig Jahren KZ, Displaced person, Emigrant.

Nach dem Krieg fand er sich in einem Lager wieder, zwischen jenem Schwemmsand des Krieges, der Haus und Heimat verloren hatte und sie - weil beide im sowjetischen Herrschaftsbereich lagen - auch nach dem Krieg nicht wiedergewinnen konnte, solange er nicht zur totalen Unterwerfung bereit war. Nowakowski war das nie. Und so zog er durch die Welt, lebte in Italien, England, Amerika,

ehe er sich 1952 in München niederließ. Dort arbeitete er für den Rundfunk - und für sich.

Sein erster Erfolg kam 1959 mit dem Roman „Polnaisie Allerheiligen“. Es ist die Geschichte eines Polen, der nach Kriegsende endlich das Lager verlassen könnte, wenn er wüßte wohin, eines Mannes, der immer ein Fremder bleibt und durch den die Frau, mit der er zusammenlebt, in ihrem Dorf zur Fremden wird. 1966 folgten dann „Die Radziwills“. Nowakowski nannte sein Buch „Die Geschichte einer europäischen Familie“, denn es spiegelt die andere Seite des Polentums, die Weltoffenheit, die Weltgewandtheit, das - die Anleihe bei Heine sei gestattet - „portable Vaterland“.

Es ist eine typisch polnische Geschichte auf typisch polnische Art erzählt: mit der Ironie der Liebe, mit dem Sarkasmus des Verstoßenen, mit dem moralischen Rigorismus eines

Mannes, der weiß, daß Polen solange nicht verloren ist, solange es noch ein Pole irgendwo in der Welt im Kopf und im Herzen bewahrt. „Ich träume und fluche noch immer polnisch“, hat Nowakowski einmal gestanden. Und zum Fluchen gibt es bei der Trägheit des Westens Grund genug. Nowakowski hat sich nie mit der Leisetreterei der Literaten, die kein kritisches Wort über den Sozialismus/Kommunismus wagen, abfinden können.

„Das Ewig-Polnische bedroht schon wieder nicht nur den Weltfrieden“, schrieb er über das Erwachen der „Solidarität“, „sondern auch unseren wohlverdienten Urlaub“. Solche Klarsicht in Richtung Osten scheint vielen unbehagen. Aber zum Glück läßt sich Nowakowski diese Unbehagen nicht verdrießen. Er weiß - und wir wissen es durch ihn: „Mit den Emigranten leben heißt mit den Besiegten leben.“

PETER JOVISHOFF



Schreibt mit der Ironie der Liebe: Tadeusz Nowakowski. FOTO: BRIGITTE FRIEDRICH

## JOURNAL

Hampe und Gobert für Salzburg gewählt

dpa, Salzburg  
Der Intendant der Kölner Oper, Michael Hampe, und der designierte Direktor des Wiener Theaters in der Josefstadt, Boy Gobert, werden neue Mitglieder des Direktoriums und des Kuratoriums der Salzburger Festspiele. Nach langwierigen Verhandlungen konnte ein Einvernehmen unter den übrigen Kuratoriumsmitgliedern über die Besetzung vakant gewordener Sitze erzielt werden. Hampe nimmt den Platz des verstorbenen Burgtheaterdirektors Ernst Häussermann ein. Gobert ersetzt den freiwillig ausgeschiedenen Heinz Wiesmüller.

Ausstellung über jüdische Emigration

dpa, Frankfurt  
Die Deutsche Bibliothek in Frankfurt hat eine Ausstellung über die jüdische Emigration aus Deutschland in den Jahren 1933 - 1941 eröffnet. Die Dokumentation mit dem Untertitel „Die Geschichte einer Ausbreitung“ steht unter der Schirmherrschaft von Bundespräsident Richard von Weizsäcker und wird bis zum 31. März gezeigt. Anlaß für den umfassenden Überblick ist der 50. Jahrestag der gegen die jüdischen Mithbürger gerichteten „Nürnberger Gesetze“ am 15. September 1935.

Larissa Gerstein singt russische Lieder

DW, Bonn  
Mit ihrem neuen Programm stellt sich die russische Sängerin Larissa Gerstein am 11. November im Bonner Kulturforum vor. Zur Gitarre singt sie alte Lieder und Romanzen, aber auch zeitgenössische Werke. Im Zentrum ihres Repertoires stehen Texte und Kompositionen der inoffiziellen und halböffentlichen Liedermacher wie Bulat Okudschawa, Alexander Galitsch oder Julij Kim.

P.-L.-Weiller-Preis für Porträt-Skulpturen

v.K. Paris  
Zum 14. Mal hat die Pariser „Académie des Beaux-Arts“ den Paul-Louis-Weiller-Preis 1986 für das beste Porträt ausgeschrieben. Ausgezeichnet werden im Jahreswechsel Gemälde und Skulpturen. Der erste Preis beträgt 80 000 Franc, der zweite 40 000 Franc. Ein Preis muß mindestens an einen Ausländer gehen. Die Bewerber, in diesem Jahr Bildhauer, dürfen nicht älter als 35 Jahre sein. Der heute 93jährige Stifter des Preises bedauerte der WELT gegenüber die bisher geringe deutsche Beteiligung am Wettbewerb. (Anmeldung bis 14. Februar 1986 bei Académie des Beaux-Arts, 23 Quai Conti, 75006 Paris).

Ein Riesennaffe von zehn Millionen Jahren

AFP, Peking  
Fossile Überreste eines zehn Millionen Jahre alten Riesennaffen haben chinesische Fachleute in der südwestchinesischen Provinz Sichuan entdeckt. Die Funde stammen vom Gigantopithecus, der im Pleistozän lebte und das Zwischenglied der Entwicklung vom Riesennaffen zum primitivsten Menschen ist. Die fossilen Reste wurden in einer 800 Meter hoch gelegenen Höhle entdeckt, in der sich auch Reste von 20 Säugetierarten und Reptilien befanden, die bis zu 65 Millionen Jahre alt sind: Säbelzahn-tiger und Mastodon.

Comédie Française auf UdSSR-Tournee

AFP, Moskau  
Mit Molières „Menschenfeind“ geht die Comédie Française vom 11. bis 30. November auf UdSSR-Tournee. Das fünfte Rußland-Gastspiel der französischen Truppe beginnt in Kiew und wird in Moskau und Leningrad fortgesetzt. Insgesamt stehen zehn Vorstellungen auf dem Programm.

Latinamerikanisches Theatertreffen in Köln

dpa, Köln  
Ein lateinamerikanisches Theatertreffen steht in den nächsten zwei Monaten auf dem Programm verschiedener Kölner Bühnen. Zu dem Festival sind Gruppen aus Mexiko und Kuba eingeladen. Andere südamerikanische Theaterensembles, die sich in Köln ein Stellchlein geben, leben im europäischen Exil. Begleitet wird die Veranstaltungsreihe von Film und Literaturbeiträgen.

Italienisches Institut für Wolfsburg

dpa, Wolfsburg  
Ein italienisches Kulturinstitut wird am 12. November vom italienischen Botschafter in Bonn, Prof. Luigi Vittorio Ferraris, in Wolfsburg eröffnet. Aus Anlaß der Eröffnung zeigt das Institut ausgewählte Blätter aus dem Werk des 1980 verstorbenen Malers und Bildhauers Marino Marini.



### Ein Bordeaux Jahrgang 1787 bei Christie's

A. GRAF KAGENECK, Paris  
Eine Flasche mit einem Inhalt, von dem jeder Tropfen den Erwerber mindestens etwa 4.20 Mark kosten wird, hält das Londoner Auktionshaus „Christie's“ am 5. Dezember für etwaige Liebhaber bereit. Eine Flasche mit einem sagenhaften Jahrgang: 1787, zwei Jahre vor der Französischen Revolution. Eine Flasche mit einem nicht minder sagenhaften Namen: Château Lafite. Eine Flasche schließlich, deren früherer Besitzstand einer Sensation gleichkäme, gäbe es nicht Zweifel der Experten an seiner Echtheit: Sie trägt die Initialen „Th. J.“, die des dritten Präsidenten der Vereinigten Staaten von Amerika, Thomas Jefferson.

Die Flasche ist Bestandteil des Fundes, der vor einiger Zeit in einem alten Pariser Haus gemacht wurde, berichtet dieser Tage Howard Goldberg, der Weinexperte der in Paris erscheinenden „International Herald Tribune“. Finder des Schatzes, so Goldberg, war ein Deutscher, der Musikverleger Hardy Rodenstock aus Bad Marienberg. Über den Ort des Fundes macht der glückliche Entdecker keine Angaben.

Es handelt sich um „mehr als ein Dutzend Flaschen“ mit Weinen aus verschiedenen berühmten Häusern des „Bordeaux“, wie Château d'Yquem im Sauternes, Château Margaux im Médoc oder das benachbarte Château Brane Mouton bei Pauillac, welches heute dem Baron Philippe Rothschild gehört, und dessen Jahrgänge von 1784 bis 1787 reichen.

Rodenstock, der von der Zeitung als ein „feiner Kenner“ ausgewiesen wird und vermutlich Inhaber des Hauses ist, hinter dessen Kellerwand der außergewöhnliche Schatz gefunden wurde, ließ sich, obwohl er kein Geld braucht, von Christie's Weinexperten Michael Broadbent überreden, eine der Flaschen zur Versteigerung herauszugeben.

Von den anderen will er zusammen mit Broadbent im Jahre 1987 zum 200. Jahrestag des Jahrgangs in Monticello im US-Staat North Carolina eine feierlich entkorken. Monticello war und ist der Privatbesitz der Jeffersons: Es befindet sich dort noch ein Weinberg, den der Präsident und Freund europäischer Weine anlegte, und der heute neu mit Sauvignon-Cabernet, der berühmtesten Traube Frankreichs, bepflanzt ist.

Damit sind wir bei Thomas Jefferson und den geheimnisvollen Initialen auf der in Paris gefundenen Weinflasche. Experten streiten darüber, ob sie wirklich von Jefferson auf einer seiner vielen Reisen, die er als Botschafter der jungen Republik in Frankreich in alle damals bekannten europäischen Weinbaugebiete machte, auf die Flasche geklebt worden sind. Vielleicht stammen die Initialen von einem Angestellten des Château Lafite (heute ebenfalls im Besitz der Familie Rothschild).

Jefferson unterzeichnete zwar seine Briefe oft mit Initialen, aber er machte keine oder selten Punkte dahinter, nur zuweilen Kommas oder Strichpunkte. Auch benutzte er eher den Buchstaben „J“ statt „J“ für die Abkürzung seines Familiennamens. Fest steht allerdings, daß die Flasche authentisch ist.

Daß der Wein gut ist, bezeugt Graf Alexander de Lur Saluces, Inhaber des berühmten Schlosses von Yquem. Er und Hardy Rodenstock tranken unlängst einen der 1787er Sauternes aus dem Rodenstock-Bestand und fanden ihn „bemerkenswert, unglaublich weich, lieblich und sehr ausgewogen“.

## Wenn die Angst vor der Außenwelt übermächtig wird

ERNST HAUBROCK, New York  
Marjorie Goff war 31 Jahre alt, als sie sich an einem Frühlingstag des Jahres 1949 in ihrer Wohnung in Washington einschloß. Mehr als 30 Jahre später wagte sich die 61jährige zum ersten Mal wieder nach draußen. Die Frau, die freiwillig ihr Leben mit einem Gefängnis verglichen hatte, konnte nicht anders. Sie litt an Agoraphobie, an der Angst vor der Außenwelt. Der Fall Goff, der zwar ein extremer, aber kein vereinzelter ist, wurde kürzlich in einem Bericht des Amerikanischen Instituts für Geisteskrankheiten (NIMH) geschildert, um auf die Auswirkungen von Phobien und deren weit verbreitete Verbreitung aufmerksam zu machen.

Jeder 20. erwachsene Amerikaner leidet an Agoraphobie, der schlimmsten Form, und sogar jeder neunte an einer milden, doch lästigen Phobie, die unbehindert zu vielen peinlichen Situationen führen und zur Plage für ihn werden kann. Phobien – so stellte die Studie erstmals fest – sind in den Vereinigten Staaten nach dem Alkoholismus das am häufigsten verbreitete psychische Leiden.

Eine der harmlosesten und am ein-

fachsten zu kurierenden Phobien ist die Akrophobie, wörtlich aus dem Griechischen übersetzt die Gipfelangst, in der Umgangssprache die Höhenangst. Treffender sollte sie wohl Angst vor Abgründen heißen. An ihr leidet, wer es etwa vermeidet, sich in einem hohen Gebäude in der Nähe eines Fensters aufzuhalten.

Bei extremen Fällen von Akrophobie können ihre Opfer eine Erhebung nicht höher als drei, vier Meter, keine Leitern und in Gebäuden kein Stockwerk höher als das dritte besteigen, ohne unter schlimmer Beklemmung mit Schwindelgefühl, starkem Herzlopfen und Schweißausbrüchen zu leiden. Mit modernen Flugzeugen reisen solche Personen jedoch meist ohne Furcht, weil ihnen der Abgrund, über dem sie sich befinden, nicht bewußt wird.

Die nicht seltene Angst vor dem Fliegen, die Aerophobie, ist anders gelagert. Wie jüngste Studien des NIMH und der US-Luftfahrtindustrie festgestellt haben, fürchten sich an Aerophobie Leidende nicht eigentlich vor dem Fliegen, sondern davor, in der engen Kabine eines Flugzeuges eingeschlossen zu sein – ähnlich wie

bei der Klaustrophobie – oder vor dem Gefühl, der Technik und dem Flugzeugführer ohnmächtig ausgeliefert zu sein. Mit Aerophobie haben sogar manche Piloten zu kämpfen, wenn sie Passagiere sind. Sitzen sie selbst am Steuerknüppel, stellt sich diese Angst nicht ein.

Eine weitere Phobie, die Brückenangst, ist so verbreitet, daß sich die Straßenbehörde des US-States Maryland genötigt sah, einen Lotsendienst für die Brücke über die Chesapeake-Bucht bei Washington anzubieten, der täglich von Autofahrern wahrgenommen wird, die beim Anblick der hochragenden Brücke in Panik ausbrechen und nicht in der Lage sind, ihr Auto weiter zu steuern. Lotsen stehen auch für mehrere andere Brücken, darunter die Golden Gate Bridge über die Bucht von San Francisco, zur Verfügung.

Ganz anderer Art ist eine Vielzahl von sogenannten Sozialphobien, wozu die Ophobie (Angst vor Massen) oder die Xenophobie (Angst vor Fremden) ebenso gehören wie die verbreitete Angst vor Restaurantbesuchen. Ihre Opfer, darunter weitgewandte Personen, fürchten sich zu

beklecken, vor anderen Gästen zu blamieren oder einfach vor einem automatischen Brechreiz, der sie überkommt, wenn sie in Gegenwart von nicht vertrauten Menschen Nahrung zu sich nehmen sollen.

Was sind Phobien und was sind ihre Ursachen? Wie Robert DuPont, eine Autorität auf diesem Gebiet in den USA, erläutert, haben Phobien nichts gemein mit anderen psychischen Leiden wie etwa dem Verfolgungswahn. Phobieopfer wissen, daß ihre Ängste irrational und unbegründet sind. Und dennoch leiden sie. Furchtattacken können für den Betroffenen so schlimm sein wie eine Herzattacke, nur sind sie nicht tödlich.

DuPont und andere Verhaltensforscher vermuten, daß die Ursache für Phobien tief im Ego eines Menschen zusammen mit dem Selbsthaltungstrieb angesiedelt ist. Nach einer anderen Theorie besteht bei Phobieleidenden ein Mangel an chemischen „Blockern“, die den Aufprall von normalen Angstgefühlen auf Rezeptoren im Gehirn mildern. Bekannt ist, daß manche Phobien mit traumatischen Erlebnissen beginnen. Ander-

ere Phobien treten plötzlich und ohne allen erkennbaren Grund auf.

Die meisten Fachleute haben es aufgegeben, nach den exakten Ursachen zu forschen. Sie begnügen sich, Heilmethoden zu entwickeln, die in den letzten Jahren in den USA beachtliche Fortschritte erzielten. Während die herkömmliche Psychoanalyse gegen Phobien meist nichts ausrichten kann, ist eine Verhaltenstherapie am erfolgreichsten, die den Patienten einfach zwingt, jene Situationen durchzustehen, vor denen er sich fürchtet – schrittweise und zu Beginn an der beruhigenden Hand des Therapeuten. Gegen plötzliche Panik-Attacken wurden Psychopharmaka entwickelt. Herkömmliche Beruhigungsmittel bleiben bei schweren Phobien meist ohne Wirkung.

Gruppentherapie hat sich ebenfalls bewährt. Patienten hilft schon allein die Aussprache mit Leidensgenossen. Marjorie Goff, die Frau, die sich aus Angst vor der Außenwelt 30 Jahre lang einschloß, wurde innerhalb von einigen Monaten geheilt, nachdem eine Sozialarbeiterin sie überredete, an einer Gruppen-Therapie teilzunehmen. (SAD)

### Großeinsatz gegen „Videopiraten“

dpa, Köln/Düsseldorf  
Mehrere hundert Polizeibeamte führten gestern in Nordrhein-Westfalen und Baden-Württemberg einen erfolgreichen Schlag gegen eine Bande von „Videopiraten“. Nach Informationen der Staatsanwaltschaft Köln und des Landeskriminalamtes (LKA) in Düsseldorf haben sie sich illegal akute Spielfilme beschafft, für die es noch keine Videolizenzen gab. In modern ausgestatteten Studios wurden Raubkopien gezogen und über ein Vertriebssystem in der Bundesrepublik Deutschland verkauft. Allein in Nordrhein-Westfalen schwärmten gestern 150 Beamte aus, um an 21 Orten 57 Wohnungen und Geschäfte „tatverdächtiger Personen“ zu durchsuchen. Von 16 Personen, gegen die das Amtsgericht Köln Haftbefehle erlassen hatte, wurden nach Angaben des LKA zwölf festgenommen.

### Kampf gegen Aids

rtz, New York  
Die Stadt New York will ihren Kampf gegen die Ausbreitung der tödlichen Immunschwäche Aids verstärken. Am Mittwoch ordnete Bürgermeister Edward Koch die Schließung von Homosexuellenbars und -saunen an. „Dort wird der Tod verkauft“, begründete Koch seine Entscheidung.

### Mit Katalysator

AP, Bonn  
2236 Dienstwagen des Bundes sollen von 1986 an mit den wirkungsvollsten Abgassystemen ausgerüstet werden, also in der Regel mit Dreiweg-Katalysatoren. Der haushaltspolitische Sprecher der CDU/CSU-Bundestagsfraktion, Manfred Carstens, teilte gestern in Bonn mit, die CDU/CSU- und FDP-Mitglieder des Haushaltsausschusses des Bundestages hätten eine solche Nachrüstung für alle Dienstfahrzeuge des Bundes beschlossen, die nicht vor 1988 ausgestellt werden.


### Schlafkissen sind Medizin

DW, Münster  
Mit Heilkräutern gefüllte Kopfkissen, die zum gesunden Schlaf verhelfen sollen, gelten als Arzneimittel und müssen deshalb vom Bundesgesundheitsamt genehmigt sein. Mit dieser Begründung hat das Verwaltungsgericht Münster die Klage eines Herstellers aus Rheide im Kreis Borken gegen ein Vertriebsverbot seiner Schlummerkissen abgewiesen. Der Fabrikant hatte seine Kleinkissen mit Naturkräutern wie Thymian, Rosmarin, Salbei und Lavendel gefüllt und damit gesunden Schlaf versprochen. (Az.: 6 K 2001/84)

### Görs schweigt weiter

hd, Augsburg  
Bereits wenige Minuten nach der Eröffnung des Prozesses gegen den 31jährigen Regierungsrat Hartmut Görs, der beschuldigt wird, seine beiden Kinder und seine Ehefrau umgebracht zu haben, wurde die Sitzung vor dem Augsburger Landgericht gestern für zwei Stunden unterbrochen. Görs verweigerte wie zuvor schon vor der Polizei jede Aussage. Die Zeugin Hiebl, eine Freundin der ermordeten Ingrid Görs, schilderte Görs als liebevollen Vater, hält es jedoch für ausgeschlossen, daß ihre Freundin unmittelbar nach dem Telefonat ihre Kinder getötet haben könnte.

### Sichere Orientierung kann man abonnieren.

Bitte: 

An: DIE WELT, Vertrieb, Postfach 30 58 30, 2000 Hamburg 36

Bitte liefern Sie mir vom nächstreicheren Termin an bis auf weiteres:

**DIE WELT**

1. Jahrgang 1986, 12 Ausgaben, 12 Hefen

zum monatlichen Bezugspreis von DM 36,50 (A und B 35,-, Luftpost auf Anfrage), unteilbare Versand- und Zustellkosten sowie Mehrwertsteuer eingeschlossen.

Vorname/Nachname: \_\_\_\_\_

Strasse/Nr.: \_\_\_\_\_

PLZ/Ort: \_\_\_\_\_

Beruf: \_\_\_\_\_

Vorname/Fr.: \_\_\_\_\_

Datum: \_\_\_\_\_

Ich habe das Recht, diese Bestellung innerhalb von 7 Tagen (rechtzeitige Absendung genügt) schriftlich zu widerrufen bei:

DIE WELT, Vertrieb, Postfach 30 58 30, 2000 Hamburg 36

Unterschrift: \_\_\_\_\_ 01-033

Sie haben das Recht, eine Abbestellung innerhalb von 7 Tagen (rechtzeitige Absendung genügt) schriftlich zu widerrufen bei: DIE WELT, Vertrieb, Postfach 30 58 30, 2000 Hamburg 36

### ZU GUTER LETZT

„Das Schließen der Ahaunglösen vor den Gefährten der Wirtschaft ist zum Schließen.“ – Ein Bundestagsabgeordneter gestern in der aktuellen Stunde zur Waldschäfersdebatte.

### EG-Kommission zu Schadenersatz verurteilt

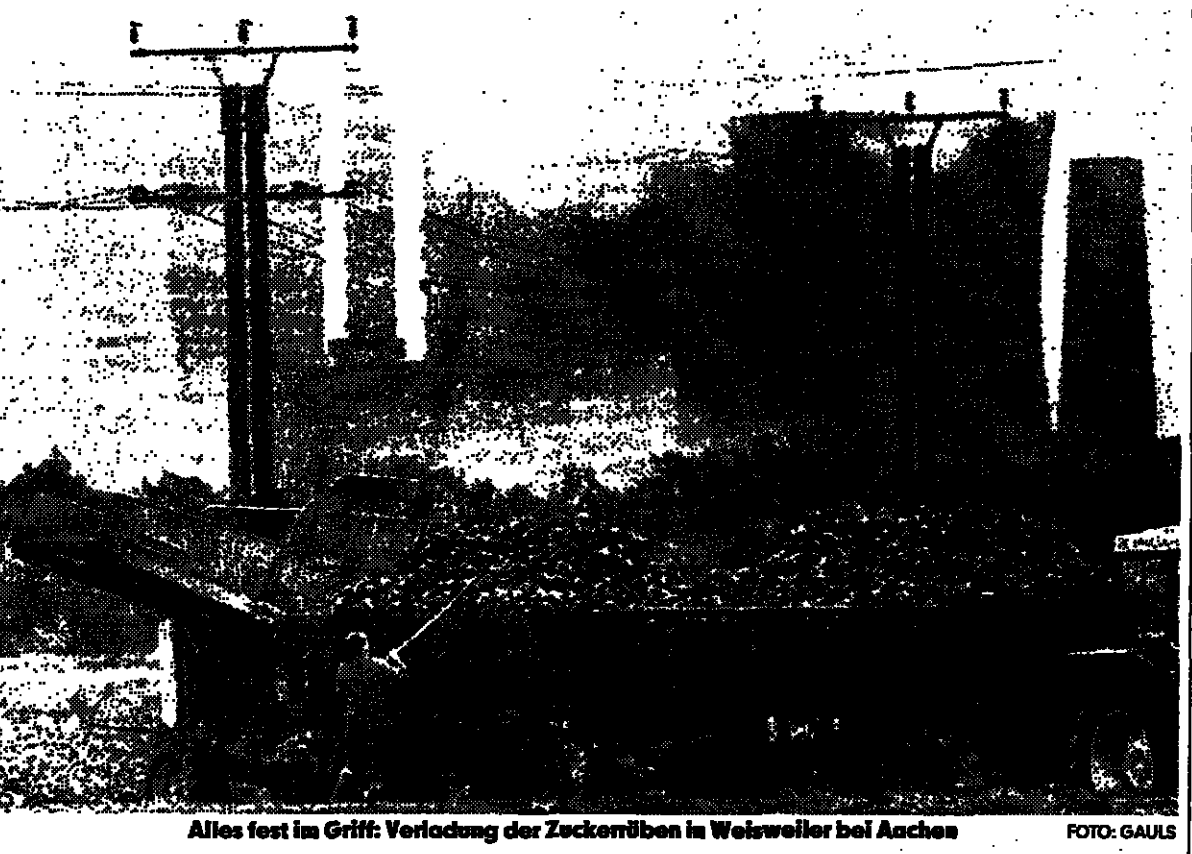
WILHELM HADLER, Luxemburg  
Die EG-Kommission muß dem früheren Abteilungsleiter des Pharmakonzerns Hoffmann-La Roche, Stanley Adams, 50 Prozent des Schadens ersetzen, der diesem durch die Aufdeckung seiner Identität als Informant über wettbewerbswidrige Praktiken des Schweizer Unternehmens entstanden ist. Dies hat der Europäische Gerichtshof gestern in Luxemburg entschieden. Über die Höhe des Schadenersatzes muß allerdings zwischen den Beteiligten noch verhandelt werden.

Adams hatte die EG-Kommission auf Zahlung von 400 000 Pfund Sterling (etwa 1,5 Millionen Mark) verklagt, weil es ihm nicht gelungen sei, seinen Namen vor dem Konzern geheimzuhalten. Er verlangte außerdem eine Entschädigung für während der Haftzeit erlittene Einkommensverluste.

Anfang 1973 hatte Adams der Kommission Beweismittel für eine mißbräuchliche Ausnutzung der marktbeherrschenden Stellung von La Roche auf dem Vitaminmarkt geliefert. Im Rahmen eines Wettbewerbsverfahrens, innerhalb dessen das Unternehmen später zu einer Geldbuße von rund einer Million Mark verurteilt wurde, legten Beamte der Kommission La Roche Kopien der von Adams gelieferten internen Rundschreiben vor.

Adams wurde am Silvestertag des Jahres 1974 bei seiner Einreise in die Schweiz verhaftet, im März des darauffolgenden Jahres gegen Kaution auf freien Fuß gesetzt und im Juli 1976 wegen Wirtschaftsspionage von einem Basler Gericht zu einem Jahr Gefängnis mit Bewährung verurteilt. 1983 (und ein zweites Mal 1984) erhob er Klage gegen die Kommission. Seine Frau nahm sich während seiner Haft das Leben.

Der Europäische Gerichtshof bejahte eine Geheimhaltungspflicht der Kommission. Bei der Weitergabe der Unterlagen an Hoffmann-La Roche sei sich die EG-Behörde der Gefahr der Aufdeckung der Identität Adams voll bewußt gewesen. Allerdings müsse sich der Kläger wegen seiner Unvorsichtigkeit ein erhebliches Mitsverschulden an dem erlittenen Schaden zurechnen lassen.



Alles fest im Griff: Verladung der Zuckerrüben in Weisweiler bei Aachen. FOTO: GAULS

### Erntezeit für Zuckerrüben

Karawanen von Lastkraftwagen und Traktoren, vollbeladen mit Zuckerrüben, rollen zur Zeit über unendliche Landstraßen. Die Zuckerrüben-ernte ist voll im Gange. Wo in früherer Zeit die Bauern in mühseliger Arbeit mit dem Rübenheber jede Frucht einzeln aus dem Boden zogen, mit dem Putzmesser köpfen und von der groben Erde befreien, rattern heute riesige Bunkerkopflopper über die Felder. Sie köpfen die Rüben, heben sie aus dem Boden und befördern sie in einen Sammelraum. Von dort werden die Rüben zum Verarbeitungs-gebet, von wo jeder Rübenladung Proben analysiert werden, die Zuckergehalt und Melassebildner ermitteln. Mit diesem ersten Qualitätsnachweis wird auch der Rübenpreis für den Landwirt festgelegt.

Zur eigentlichen Zuckerherstellung wird nicht nur Energie wie Kohle oder Öl, sondern auch Kalkstein benötigt. Der zurückbleibende pulverisierte Kalk wird von den Rübenbauern zur Düngung benutzt. Eine ganz große Rolle spielt Wasser, das zum

Schwemmen und Waschen der Rüben sowie zur Rohsaftgewinnung gebraucht wird. Zur Verarbeitung einer Tonne Rüben sind rund 16 Kubikmeter Wasser erforderlich.

Von den heute weltweit über 110 Millionen Tonnen Zucker, werden etwa 2,5 Millionen Tonnen in den 48 Zuckerfabriken der Bundesrepublik erzeugt. Gegenwärtig umfaßt die gesamte Anbaufläche rund 420 000 Hektar. Zuckerrübenzentren sind der Ostteil Niedersachsens, der Westen Nordrhein-Westfalens, die Pfalz, das nordwestliche Bayern und die Gegend südöstlich von Regensburg. Eine Million Tonnen Zucker werden von der Bundesrepublik exportiert, der Rest wird zu zwei Dritteln in der Industrie, zu einem Drittel in privaten Haushalten verbraucht.

Zucker wird heute fast ausschließlich aus Zuckerrüben und Zuckerrüben gewonnen, wobei die Extraktion von Zucker aus der Zuckerrübe im Gegensatz zur Zuckerrohrverarbeitung relativ neueren Datums ist. Das Endprodukt, einst Inbegriff von Luxus, ist heute Selbstverständlichkeit

geworden. Der Chemiker Marggraf entdeckte 1747 in Berlin den Rohrzucker. Der Chemiker Marggraf entdeckte 1747 in Berlin den Rohrzucker. Der Chemiker Marggraf entdeckte 1747 in Berlin den Rohrzucker. Der Chemiker Marggraf entdeckte 1747 in Berlin den Rohrzucker.

Obwohl oder vielleicht gerade weil die Bundesrepublik neben Frankreich die führende Zuckerproduzent Westeuropas ist, drückt den Zuckerproduzenten, wie andere EG-Quoten übertrifft. „Natürlich, die Zahl der Neugierigen, die aus der Nähe der Schmelze hohe Zuckervorräte (über 40 Prozent des Jahresverbrauchs) und ein niedriger Weltmarktpreis müssen von Rübenanbauern und Zuckerfabriken durch Produktionsanpassungen mitfinanziert werden. Im Januar 1986 soll deshalb eine neue europäische Zuckermarktordnung verabschiedet werden, von der eine Eindämmung der Überschüsse und eine Verbesserung der Preissituation erhofft wird.“ H.O.

### LEUTE HEUTE

#### Gewählt

Vor 30 Jahren noch mußte er Virginia verlassen, weil er an keiner Universität des US-Bundesstaates Jura studieren durfte. Jetzt wurde Lawrence Douglas Wilder als erster Schwarzer in der Geschichte zum Vizegouverneur eines Südstaates der USA gewählt. Er ist damit nach dem Gouverneur der zweitmächtigste Mann in einem Staat, der im Sezessionskrieg die Sklaverei heftig verteidigte. Wilder, selbst Enkel eines Sklaven, erhielt 52 Prozent der Stimmen, sein Konkurrent von der Republikanischen Partei 48 Prozent.

#### Geschützt

In Japan werden Popstars aus England und den USA wie Götter verehrt. Das hat jetzt dem „Culture Club“-Sänger Boy George (24) sechs Millionen Mark für 30 Sekunden Werbung eingebracht. Zehn Tage dauerten die Aufnahmen für den Werbespot einer japanischen Gin-Marke. Japans Gin-Fabrikanten wissen dennoch ganz genau, warum sie soviel Geld für einen angelsächsischen Star ausgeben. John Travolta bekam für einen Werbespot, bei dem er nur „Tokio Drink“ zu sagen brauchte, zwei Millionen Mark. Die Firma verkaufte in den folgenden drei Monaten 970 000 Kisten mehr. Geschätzte Werbeträger waren vor ihnen schon Rod Stewart und David Bowie.

#### Gelassen

Gelassen reagiert August Strecker, Bürgermeister eines idyllischen Ortes im Schwarzwald, wenn man ihn auf die Berühmtheit des Glottertals anspricht. Die Gegend ist nämlich seit einhundert Jahren die Kulisse für die ZDF-Fernsehserie „Schwarzwaldklinik“, die alle bisherigen Einschaltquoten übertrifft. „Natürlich, die Zahl der Neugierigen, die aus der Nähe der Schmelze hohe Zuckervorräte (über 40 Prozent des Jahresverbrauchs) und ein niedriger Weltmarktpreis müssen von Rübenanbauern und Zuckerfabriken durch Produktionsanpassungen mitfinanziert werden. Im Januar 1986 soll deshalb eine neue europäische Zuckermarktordnung verabschiedet werden, von der eine Eindämmung der Überschüsse und eine Verbesserung der Preissituation erhofft wird.“ H.O.

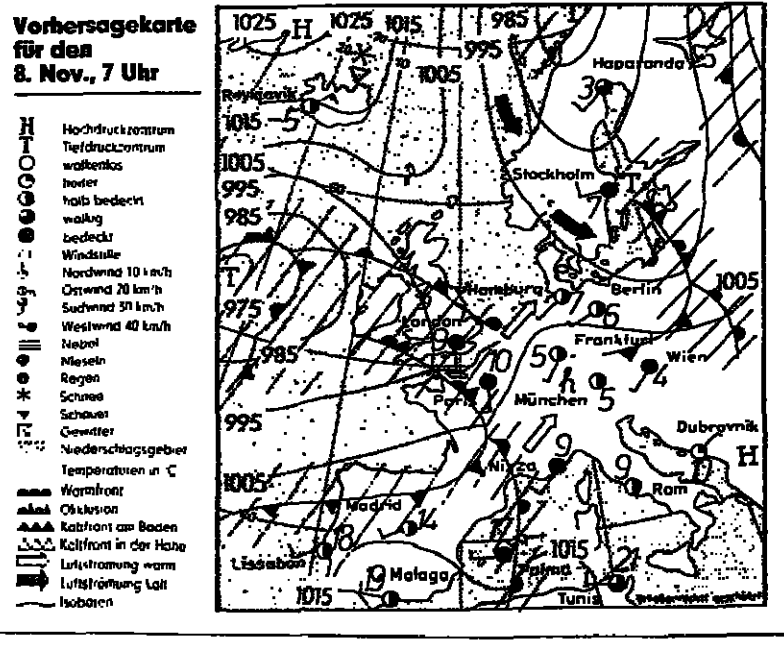
### WETTER: Unbeständig, mild

Lage: Deutschland liegt unter Zufuhr milder Atlantikluft von Südwesten her, wobei mitgeführte Tiefausläufer das Wetter unbeständig gestalten.

Vorhersage für Freitag: Im Norden und Osten Deutschlands zunächst wolkgut mit Auflockerungen. Später hier, wie bereits in den übrigen Gebieten, überwiegend stark bewölkt und von Westen nach Osten Durchzug eines Regengebietes. Höchste Temperaturen 10 bis 14 Grad. Nächliche Tiefwerte 5 bis 8 Grad. Im Tagesverlauf aufwärmender, in freien Lagen starker und böiger Südwestwind.

Weitere Aussichten: Wechselhaft. Wettere schwächere, zum Teil feuchtbere Regenfälle.

Sonnenaufgang am Samstag: 7.29 Uhr\*, Untergang: 16.42 Uhr; Mondanfang: 2.46 Uhr; Untergang: 15.33 Uhr (\* in MEZ, zentraler Ort Kassel).



### Temperaturen in Grad Celsius und Wetter vom Donnerstag, 12. Uhr (MEZ)

Deutschland:	Paris	19	20
Berlin	7	19	20
Bonn	7	19	20
Bremen	7	19	20
Düsseldorf	7	19	20
Frankfurt	7	19	20
Hamburg	7	19	20
Köln	7	19	20
Leipzig	7	19	20
München	7	19	20
Nürnberg	7	19	20
Regensburg	7	19	20
Stuttgart	7	19	20
Wien	7	19	20
Zürich	7	19	20
Algerien:	26	26	26
Amsterdam	11	11	11
Antwerpen	11	11	11
Brüssel	11	11	11
Bukarest	11	11	11
Dublin	11	11	11
Lissabon	11	11	11
London	11	11	11
Madrid	11	11	11
Moskau	11	11	11
Prag	11	11	11
Reims	11	11	11
Rom	11	11	11
Sankt Petersburg	11	11	11
Sofia	11	11	11
Stockholm	11	11	11
Toronto	11	11	11
Wien	11	11	11
Zürich	11	11	11

### Khadhafis „großer Fluß“ nach Tobruk

PETER M. RANKE, Tripolis  
Bis zu vier Meter Durchmesser haben die Betonröhren. Gegossen werden sie in einer aus den USA importierten Fabrik. In vier Wochen ist Produktionsbeginn. Damit startet Libyen ein ehrgeiziges Projekt: den „großen Fluß“. Am Ende der ersten Bau-Etappe 1989 sollen täglich zwei Millionen Kubikmeter Süßwasser aus der Sahara über ein Pipeline-Netz von 1900 Kilometern zur Küste fließen und Neuland bewässern.

Das riesige Projekt ist Khadhafis Lieblingsidee und hat absoluten Vorrang gegenüber anderen Planungsprojekten. Dabei ist der „große Fluß“ auch von den jetzt üblichen Sparmaßnahmen nicht betroffen. Schließlich will sich Khadhafi mit den spärlichen fließenden Öleinnahmen ein Denkmal setzen. Seine „grüne Revolution“ soll Wüsten in fruchtbares Land verwandeln. Vor einem Jahr eröffnete er den ersten Kanal in der südlibyschen Wüste, jetzt beginnt der Bau der Rohrleitungen.

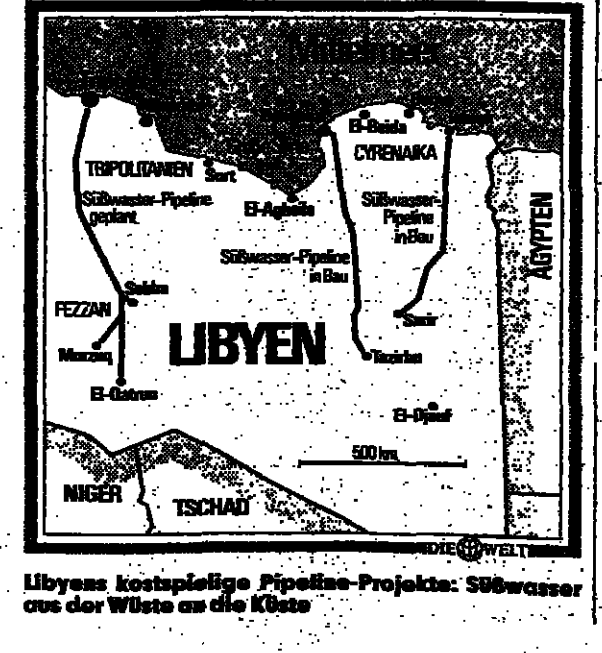
In den Wüsten-Orten Tazirbu und Sarir werden zunächst 270 Brunnen gebohrt. Das Süßwasser in dieser menschenleeren Gegend liegt 100 bis 700 Meter tief und soll von tropischen Regenwäldern stammen, die dort von Millionen von Jahren grünen. Später wird auch das Wasser der Fezzan-Oasen angezapft und nach Tripolis geleitet. Doch erst einmal soll Tobruk, Benghazi und die Küstenregion an der Reihe, Süßwasser aus der Sahara zu erhalten.

Die Libyer standen vor dem Problem, entweder die Menschen zum Wasser oder das Wasser zu den Menschen zu bringen, erläuterte ein westlicher Diplomat. Khadhafi entschied sich für den „großen Fluß“ oder den „great man-made River“, wie es offiziell im Englischen heißt. Viele Libyer haben daraus gemacht: The mad man's River.

Die geplanten fünf Phasen des Projekts sollen rund 25 Milliarden Dollar kosten, bereits die erste Phase 3,6 Milliarden. Ein schließlich der Neuland-Bewässerung. Den Bau der Pipelines, der Pumpstationen, der Straßen und Siedlungen hat eine südkoreanische Firma übernommen. Aber jeder Libyer muß sein Schäflein beitragen, durch höhere Besteuerung von Benzin, Zigaretten und Elektrogeräten.

Wegen der Wüstenhitze, die das Wasser schnell verdunstet läßt, können nur wenige offene Kanäle gebaut werden. Die Hauptleitungen aus Beton

werden daher unter der Erde verlegt. Das erste Röhren-System wird 1900 Kilometer lang. Dafür müssen allein 250 000 Beton-Segmente gegossen werden. Das Süßwasser unter der Wüste soll bei voller Ausschöpfung in fünfzehn Jahren über hundert Jahre lang reichen, schätzen die Geologen. Und dann? Dies ist nicht Khadhafis Sorge. Er will seine 3,5 Millionen Libyer möglichst schnell von ausländischen Lebensmittelleistungen unabhängig machen.





## Nur eine Atempause

Die Erleichterung hält sich in Grenzen. Der Ende Oktober gefallene Ministerrat-Beschluß, der nun elf Jahre hindurch kriegsgeplagten EG-Stahlindustrie im wesentlichen drei weitere Schonzeit-Jahre bis zur Rückkehr vom hoheliedlichen Krisenmanagement in den freien Wettbewerb zu gewähren, hat für die deutschen Stahlunternehmen seine Tücken.

Bescheiden oder gar gute Gewinne machen sie im Korsett der Produktionsquoten, Preisvorschriften und Importabschottungen noch deutlicher als zum Teil schon 1984 alle wieder. Aber es gibt gute Gründe, die Fortsetzung der Stahl-Zwangswirtschaft bis Ende 1988 nur als eine Atempause zu werten, die erneut zu großen Anstrengungen auffordert, um auf derart wieder freiem Stahlmarkt überleben zu können.

Von ihrer auch in der langen Krise auf Welt-Spitzenniveau behaupteten technisch-wirtschaftlichen Leistungsfähigkeit her bräute da dem Gros der deutschen Stahlerzeuger nicht bange zu sein; von ihrer Produktionskonzentration auf im Europa-Maßstab zumeist kostenoptimalen Standorten her desgleichen nicht. Im freien und fairen Leistungswettbewerb könnten sie da allemal nur gewinnen.

Doch die Verhältnisse, sie sind noch immer nicht so. Das Pokerspiel allzu vieler EG-Veteran der Deutschen, mit haushohen Milliarden-Subventionen (bis zu einem Drittel und mehr der Produktionskosten), die sozial-wirtschaftspolitische Last massiven Abbaus überzähliger Stahl-Arbeitsplätze auf Nachbarn jenseits der Landesgrenze abzuladen, ist auch mit dem neuen Ministerrat-Beschluß noch nicht zu Ende.

Jetzt sollen es ab 1986 also nur noch Subventionen für jeweils totale Kapazitätsverminderung sein, die von der EG-Kommission noch genehmigt werden. Zu erinnern ist da nicht nur daran, daß solche gutgemeinte definitiver Subventionsbegrenzung bislang immer wieder von milliardenschweren Tatsachen überrollt wurde.

Der Erinnerung wert ist auch das Grundprinzip des ehrwürdigen Montanvertrages für den gemeinsamen Europa-Markt, die Stahlproduktion subventionstreu auf die kostengünstigsten Standorte zu konzentrieren.

Dieses Ideal für Kunden wie für Produzenten bleibt in Europa weiterhin Utopie. Näherungswerte dahin sind alles, was die EG-Stahlpolitik der nächsten Jahre erhoffen läßt. Für viele deutsche Stahlunternehmen werden es zugleich Jahre sein müssen, in denen das Fusionsfever erneut aktuell wird. Denn ohne Zusammenschlüsse zu größerem Marktpotential wie zu größerer Finanzkraft wird nach der Atempause mancher unter die Räder kommen. JOACHIM GEHLHOFF

## Die Bonner Stahlpolitik – innen hart und außen weich?

Die deutsche Stahlindustrie ist im Kern gesund, in ihrer Existenz jedoch gefährdet. Das ist, in einen nur scheinbar widersprüchlichen Satz gepreßt, das Ergebnis der Bestandsaufnahme, die das Institut für Wirtschaftsforschung (IfW) vor kurzem vorgelegt hat. In der Tat, belgische, französische, italienische und britische Stahlgewerkschaften in öffentlichen Besitz haben im Geschäftsjahr 1984 rund acht Milliarden Mark an Verlusten erwirtschaftet, 1985 wird es nach Aussage der Betroffenen nicht viel weniger sein. Dagegen haben die deutschen Stahlunternehmen schon im letzten Jahr fast durchweg schwarze Zahlen geschrieben; auch für 1985 erwarten sie Ertragsüberschüsse.

Das ist ein deutlicher und keineswegs selbstverständlicher Leistungsbeweis. Er verdient vor allem deshalb Respekt, weil in der Stahlkrise gegen jeden der rund 200 000 Arbeitsplätze, die positive Ergebnisse in Deutschland erwirtschaftet haben, eine halbe Million Mark in anderen Ländern Europas mobilgemacht worden ist, um ihn vom Markt zu verdrängen. In der Wirtschaftsgeschichte ist es ohne Beispiel, daß eine Industrie, gegen die in kurzer Zeit insgesamt 110 Milliarden Mark an wettbewerbsverzerrenden Subventionen eingesetzt worden sind, einem solchen Druck widerstanden und ihren Platz in der europäischen und internationalen Leistungsspitze behauptet hat.

Der Erfolg hat einen stolzen Vater. Die deutsche Politik hat wissen lassen, daß sie ihn für sich in Anspruch nimmt. Sie habe die „günstigen Rahmenbedingungen“ für dieses Ergebnis geschaffen. Das ist eine Behauptung. Gewiß, politische Vorgaben haben der deutschen Wirtschaft insgesamt in den letzten Jahren größere Wachstumsspielräume freigemacht, als sie Unternehmen in einigen westlichen Nachbarländern zur Verfügung standen. Das hat auch der deutschen Stahlindustrie gutgetan.

Davon abgesehen ist es jedoch nicht leicht, günstige Bedingungen auszumachen. Rechtliche und tatsächliche Barrieren machen es unseren Unternehmen eher noch schwerer als ihren Kollegen in Nachbarländern, einmal vorhandene Belegschaftsstrukturen zu verändern. Das deutsche Lohnniveau ist das höchste, die Umweltschutzbestimmungen sind die härtesten in Europa. Die deutsche Stahlindustrie, die auf den Import günstiger Koksrohstoffe verzichtet, muß über einen ihr vom Staat auferlegten „Selbstbehalt“ Arbeitsplätze im Kohlebergbau sichern. Die vom Staat gesetzten Verkehrstarife zwingen sie, den größten Verleger der deutschen Industrie, die Bundesbahn, zu subventionieren. Sind das wirklich günstige Bedingungen?

Für die Existenzrisiken, die das IfW-Institut auch sichtbar gemacht hat, gibt es keinen öffentlichen Anspruch auf Vaterschaft. Sie verbleiben unstrittig der Industrie. Die Investitionsquote der deutschen Werke ist dramatisch hinter den Werten der europäischen Konkurrenten zurückgeblieben. In den zehn Jahren Stahlkrise haben die Franzosen und Italiener 55 Mark, die Briten sogar 75 Mark je Tonne produzierten Rohstahls zur Er-

haltung und zum Ausbau ihrer Anlagen aufgebracht. Das Geld dazu nahmen sie aus öffentlichen Töpfen. Die Deutschen haben dagegen für jede Tonne nur 45 Mark investieren können. Schon zehn Mark je Tonne, die sie zurückgeblieben sind, summieren sich über die Jahre der Stahlkrise zu einer Investitionslücke von vier Milliarden Mark. Der erhebliche Wettbewerbsvorsprung, den sie erarbeitet hatten, schrumpft.

Die deutschen Unternehmen stünden noch schlechter, hätten nicht auch sie Geld vom Staat bekommen. Sieht man von einem Unternehmen an der Saar ab, für das die deutsche Politik erhebliche Mittel lockergemacht hat, so sind ihnen im Rahmen eines Stahlprogramms insgesamt rund drei Milliarden Mark zur Verfügung gestellt worden. Aus der Sicht des deutschen Steuerzahlers sind dies genau drei Milliarden zuviel. Zur Abwehr subventionsbedingter Nachteile ist es jedoch bei weitem zu wenig. Auf die deutschen Werke entfallen rund 30 Prozent der EG-Produktion und drei Prozent der in Europa geflossenen staatlichen Beihilfen. Es sieht so aus, als sollten es noch wesentlich weniger werden.

1,2 Milliarden Mark sind für eine öffentliche Investitionshilfe bestimmt. 80 Prozent der in den letzten Jahren getätigten Investitionen haben die Unternehmen selbst finanziert; 20 Prozent hat der Staat übernommen. Da die Unternehmen ihre Anschaffungen sorgsam planen und mit dem Geld haushalten, werden wahrscheinlich 150 Millionen Mark an öffentlichen Mitteln zum Jahresende nicht ausgeschöpft sein. Die Industrie möchte diese Gelder nicht verfallen lassen. Sie bemüht sich seit Monaten um eine Gesetzesnovellierung, die es erlaubt, bereits Anzahlungen auf Herstellungskosten, die noch vor Ende dieses Jahres anfallen, mit der Zulage zu begünstigen; bisher ohne Erfolg.

1,8 Milliarden Mark hat der Staat als Strukturhilfen für Sozialpläne und Restwertabschreibungen für stillgelegte Anlagen zur Verfügung gestellt. Er hat dies mit der Bedingung verknüpft, daß die Gelder rückzahlbar sind, sobald die Unternehmen wieder in die Gewinnzone kommen. Diese Pflicht zur Rückzahlung ist in der EG ohne Beispiel. Sie ist auch fragwürdig. Die Unternehmen müssen für ihre Anteilseigner attraktiv bleiben; sie müssen sie mit Dividenden bedienen, wenn sie wieder haftendes Kapital gewinnen wollen. Versperren ihnen Rückzahlungsverpflichtungen den Weg zum freien Kapitalmarkt, so werden die an El-

gung verknüpft, daß die Gelder rückzahlbar sind, sobald die Unternehmen wieder in die Gewinnzone kommen. Diese Pflicht zur Rückzahlung ist in der EG ohne Beispiel. Sie ist auch fragwürdig. Die Unternehmen müssen für ihre Anteilseigner attraktiv bleiben; sie müssen sie mit Dividenden bedienen, wenn sie wieder haftendes Kapital gewinnen wollen. Versperren ihnen Rückzahlungsverpflichtungen den Weg zum freien Kapitalmarkt, so werden die an El-

gation im Stahlministerrat zugestimmt, daß zu den 20 Milliarden Mark, die in anderen Ländern schon als Stahlschubventionen bereitstanden, noch großzügig Nachschuß gewährt wurde. Insgesamt wurde der Weg für mehr als zehn Milliarden Mark freigemacht, vor allem für Belgien, Frankreich und Italien. Im Gegenzug setzte der deutsche Wirtschaftsminister lediglich durch, daß der Termin des 31. Dezember 1985 für die Zahlung aller Beihilfen strikt eingehalten

es stehe der Behörde frei, regionale und soziale Unterschiede von Fall zu Fall zu berücksichtigen. „Eine schallende Ohrfeige für die Deutschen“ war der böse Kommentar einer Zeitung; doch vielleicht eine nützliche. Für alle Beteiligten ist seither klar, daß dem Ermessen der EG-Kommission nicht nachträglich mit juristischen Mitteln Grenzen zu ziehen sind.

Das dritte Ereignis war die Vorlage der Entscheidungsentwürfe der EG-Kommission zur Fortschreibung der

Stahlschubventionen. Es war ein bemerkenswertes Papier, das da auf den Tisch kam. Trotz des eindeutigen Ministerratsbeschlusses, daß die Zeit der Stahlschubventionen vorbei ist, entwickelten die Autoren weitreichende Pläne zur Legitimation künftiger Stahlbeihilfen. Als Verkaufsförderer wählten sie das Thema „Schließungsbeihilfen“. Für jeden halbwegs Kundigen war sofort erkennbar, daß den alten Subventionspraktiken unter einem möglichst unverfänglichen Schild die Türen offengehalten werden sollten. Der stellvertretende Generaldirektor für Wettbewerbsfragen, auf diese Widersprüche hingewiesen, gab zu Protokoll des Beratenden Ausschusses der Montanunion, der Ministerrat habe nur das Ende der bisher laufenden Beihilfen beschlossen, für neue Formen der Subventionen müsse Raum bleiben.

Der deutsche Verhandlungsführer wird das alles im Kopf gehabt haben, als er am 29. Oktober 1985 am Luxemburger Tisch saß.

In der Erkenntnis, daß Ministeratsbeschlüsse, die allein in Worte gefaßt werden, vor semantischen Anschlägen nicht zu schützen sind, befestigte er seine Rückzugsposition durch Zahlen: An sozialen Schließungsbeihilfen sollen in den nächsten drei Jahren in Europa nicht mehr als insgesamt 1,5 Milliarden Mark ausbezahlt werden. Leider hat diese Aussage nur den Charakter einer Protokollnotiz. Der Test, ob diese Begrenzung ausreicht, die auf eigene Rationalisierungsanstrengungen angewiesenen deutschen Unternehmen zu schützen, steht noch aus.

Die bittere Erfahrung, daß der Europäische Gerichtshof der Brüsseler

Kommission auch dort noch Entscheidungsspielraum zubilligt, wo nach deutschem Rechtsverständnis längst die Grenze zum Ermessensmißbrauch durchbrochen ist, veranlaßt ihn dazu, das Brüsseler Verwaltungshandeln in einigen Punkten durch härtere Kriterien zu begrenzen, so bei Abschreibungsbeihilfen für Unternehmen, die aus dem Stahlgewerbe ausscheiden. Ob diese Barrieren dem Erfindungsreichtum derer standhalten, die heute schon auf Umgehung sinnen, steht noch dahin.

Der deutsche Verhandlungsführer hat schließlich Konsequenzen daraus gezogen, daß die Entscheidungsentwürfe der EG-Kommission mehr die inneren Druckverhältnisse in Europa als eine neutrale Position zwischen den Fronten erkennen lassen. So hat er den Vorschlag, die in den Jahren von 1980 bis 1985 abgebauten Kapazitäten zur Bemessungsgrundlage für Produktionszuschläge zu machen, als Diskussionsgrundlage abgelehnt. Damit wehrte er den Versuch ab, ausländischen Produzenten, die ohnehin durch hohe Subventionen begünstigt worden sind, auch noch zusätzliche Beschäftigungsanreize zu verschaffen. Mit vollem Recht hatte das den Widerstand der Bundesregierung auf den Plan gerufen.

Sind die Beschlüsse über die Fortsetzung des Krisenmanagements aus deutscher Sicht insgesamt als Erfolg oder als Mißerfolg anzusehen? Ein abschließendes Urteil darüber wird erst möglich sein, wenn die politischen Vorgaben des Ministerrates in konkrete Kommissionsentscheidungen umgesetzt sind.

Geht man von den Vorlagen der EG-Kommission aus, so ist es der Bundesregierung gelungen, in wesentlichen Punkten Korrekturen zu erzielen, die aus der Sicht der deutschen Industrie positiv zu bewerten sind. Mißt man dagegen das Verhandlungsergebnis an den anspruchsvollen Aussagen, mit denen der Bundeswirtschaftsminister noch Mitte dieses Jahres die Freigabe von zusätzlichen Subventionsmilliarden an die Konkurrenz der deutschen Stahlindustrie gerechtfertigt hat, so muß die Wertung negativ sein. Den deutschen Unternehmen ist der von ihnen geforderte und von der Regierung zugesagte Quotenausgleich für diese Zugeständnisse vorenthalten worden.

Nach innen hat die deutsche Politik harte Entscheidungen zu Lasten ihrer Stahlindustrie getroffen, indem sie ihr bisher auch ein nationales Äquivalent für die erlittenen Subventionsschäden verweigert und sogar die gewährten drei Milliarden Mark des Stahlstrukturprogramms verkürzen will. Nach außen, im Umgang mit ihren europäischen Partnern, hat sie sich dagegen, wie kritische Beobachter anmerken, bisher eher weich gezeigt. Stellt die letzte Verhandlungsrunde eine Wende dieser Politik dar? Es ist zu hoffen.

Innen hart und außen weich – das mag ein gutes Konstruktionsprinzip für köstliches Kerkerbrot sein, für eine bekömmliche Stahlpolitik ist es untauglich. RUPRECHT VONDRAN

Der Autor ist geschäftsführendes Vorstandsmitglied der Wirtschaftsvereinigung Eisen- und Stahlindustrie in Düsseldorf.



Die Weichen sind gestellt, die Stahl-Fahrpläne stehen.

FOTO: KRUPP

gemittelt ausgehungerten Unternehmen schnell zu Kostengängern des Staates, sobald die Konjunktur umschlägt. Daran kann niemand bei uns ein Interesse haben.

Seit einigen Tagen wissen wir, daß der Subventionswettbewerb in der europäischen Stahlindustrie 1985 noch nicht zu Ende geht. Um die vom Ministerrat am 29. Oktober 1985 getroffene Entscheidung richtig zu bewerten, muß man drei Ereignisse des Jahres 1985 miteinander verknüpfen: In der langen Nachtsitzung vom März dieses Jahres hat die deutsche Dele-

gation im Stahlministerrat zugestimmt, daß zu den 20 Milliarden Mark, die in anderen Ländern schon als Stahlschubventionen bereitstanden, noch großzügig Nachschuß gewährt wurde. Insgesamt wurde der Weg für mehr als zehn Milliarden Mark freigemacht, vor allem für Belgien, Frankreich und Italien. Im Gegenzug setzte der deutsche Wirtschaftsminister lediglich durch, daß der Termin des 31. Dezember 1985 für die Zahlung aller Beihilfen strikt eingehalten

Das zweite Ereignis war die Entscheidung des Europäischen Gerichtshofes Anfang Oktober in einer von der Bundesregierung anhängig gemachten Klage. Darin hatte Bonn, unterstützt von der Wirtschaftsvereinigung Eisen- und Stahlindustrie, die Beihilfepraxis der Europäischen Kommission angegriffen. Die Luxemburger Richter wiesen die Klage mit der kursorischen Begründung ab,

schlagen nicht zu schützen sind, befestigte er seine Rückzugsposition durch Zahlen: An sozialen Schließungsbeihilfen sollen in den nächsten drei Jahren in Europa nicht mehr als insgesamt 1,5 Milliarden Mark ausbezahlt werden. Leider hat diese Aussage nur den Charakter einer Protokollnotiz. Der Test, ob diese Begrenzung ausreicht, die auf eigene Rationalisierungsanstrengungen angewiesenen deutschen Unternehmen zu schützen, steht noch aus.

Die bittere Erfahrung, daß der Europäische Gerichtshof der Brüsseler

## Thyssen Handel weltweit aktiv...

In 65 Ländern der Erde mit eigenen Tochtergesellschaften, Delegiertenbüros und Vertretungen. Über 150 Niederlassungen, Lagerbetriebe und Betriebsstätten in der Bundesrepublik.

mit vielfältigen Programmen: z.B. Aluminium, Bergwerksausrüstungen, Blankstahl, Chemieranlagen, Dängemittel, Energieberatung, Erdölrefinerien, Fertiginstallation, Gerüstbau, Gießereien, Heizungsanlagen, Kohle, Kunststoffe

Maschinen - Mineralöl - NE-Metalle - Oberbau  
Projektmanagement - Quartableiche - Recycling  
Sanitär - Schiffsausrüstungen - Schmieden - Schrott  
Spezialrohre - Tiefbaumaterial - Verkehrsleistungen  
Wärmepumpen - Werften - Ziegelwerke

Unsere Geschäftsbereiche im In- und Ausland:  
Thyssen Stahlunion  
August-Thyssen-Straße 1  
4000 Düsseldorf 1

Thyssen Sonnenberg  
Wärthstraße 110  
4100 Duisburg 1

Thyssen Schulte  
Hansstraße 2  
4800 Bielefeld 1

Thyssen Brennkraft  
Krausstraße 58  
4100 Duisburg 13

Thyssen Rheinstahl Technik  
Königsallee 106  
4000 Düsseldorf 1

Haeger & Schmidt  
Vincoweg 20-22  
4100 Duisburg 13

Thyssen Inc.  
1114 Avenue of the Americas  
New York, NY 10036

THYSSSEN HANDELSUNION AG  
Thyssenhaus - 4000 Düsseldorf 1



Die deutsche Betonstahlerzeugung ist durch den subventionierten Wettbewerb der anderen EG-Produzenten bereits auf drei Prozent der gesamten Walzstahlproduktion dezimiert. Einer bislang ertragreichen Produktionsgruppe wie den kunststoff-, oberflächenbeschichteten „Feinblechen“, die heute mit vier Prozent am gesamten Walz-

stahlversand der Branche beteiligt sind, droht gleichfalls das Schicksal eines subventionierten Verdrängungswettbewerbs. Denn die hochsubventionierten EG-Nachbarn haben in jüngster Zeit kräftig Kapazitäten aufgebaut. Das deutsche Ansinnen, auch dieser Produktgruppe ab 1986 die dreijährige Schonzeit quotierter Produktionsbegrenzung

aller Erzeuger zu gewähren, wurde jedoch Ende Oktober vom EG-Ministerrat verworfen. Abgesehen davon droht der in der Stahlkrise bisher gesund gebliebenen Produktion von Weißblech (Feinblech mit einer Zinnaufgabe), etwa drei Prozent allen deutschen Walzstahls, aus hausgemachten politischen Gründen die Existenznot.

STAHLHANDEL / Deutsche Hersteller hielten im Inlandsmarkt erreichte Position

## Strang vom Erzeuger zum Markt

Im Güter-Distributionsprozeß zwischen Stahlherstellung und Stahlverbrauch ist der deutsche Stahlhandel eigenständiger Teil eines gesamtwirtschaftlichen Versorgungssystems.

Noch vor nicht allzu langer Zeit enthielten die Läger des Stahlhandels fast ausschließlich Massenstäbe in Grundformen ohne nennenswerte Werkstoffeigenschaften. Der Weg hat von hier aus bis zu Qualitätsstählen für höchste mechanische, chemische und thermische Beanspruchungen geführt. Stahl als Verbundwerkstoff vom metallisch beschichteten Blech bis zum kunststoffüberzogenen Rohr – erreicht Einsatzbreiten und Verwendungstiefen, die in früheren Jahren gar nicht oder kaum denkbar erschienen.

Mengenmäßig stammt jede dritte Tonne Stahl, die über die Läger des Stahlhandels in den Markt fließt, aus heimischer Erzeugung. Wertmäßig liegt der Anteil noch darüber. Die durch Liefer- und Bezugsverträge zwischen Stahlhandlungen und Herstellern festgelegten Bindungen haben den Anteil der Bezüge von deutschen Werken in den letzten Jahren auf konstantem Niveau gehalten und sind Ausdruck des Bemühens um gute Partnerschaft.

Stahl ist nicht nur Produktion, sondern erhält seine Bedeutung ebenso durch die Distribution. Als Drehscheibe zwischen seinen vor- und nachgelagerten Wirtschaftsstufen sichert der Stahlhandel den Werken Beschäftigung und sorgt dafür, daß Stahl – gleich welcher Materialart, -form oder -größe – in allen benötigten Mengen, selbst in noch so kleinen Partien, seine Kunden erreicht, unabhängig von deren Standort und zeitlichem Bedarf.

### „Stahl nach Maß“ gefragt

Guter Partnerschaft zur Kundenseite mißt der Stahlhandel deshalb höchsten Stellenwert bei. Wie wichtig ein solches dauerhaftes Zusammenleben ist, läßt sich an den drei von vier Tonnen Stahl messen, die über den Stahlhandel im Strecken- oder Lagergeschäft in den Markt gehen. Dies entspricht einem Branchenumsatz von etwa 22 Milliarden Mark, den knapp 30 000 Beschäftigte erwirtschaften.

Bei der Suche nach Wegen zur Bewältigung der Zukunft sollten Stahl-

handlungen ihre Rolle im Markt nicht eindimensional verstehen. Denn:

Erstens ist Handelsleistung nicht nur im Sinne einer reinen Produktleistung zu verstehen, sondern schließt Dienstleistungen zur Lieferung von „Stahl nach Maß“ mit ein, die zunehmend gefragt sind. Stahlverkäufer von morgen müssen aus dem Produktangebot Stahl-Lösungen für Verarbeitungsprobleme ihrer Kunden herausfiltern.

Zweitens dürfen weder supplementäre noch substituierbare, also weder ergänzende noch ersetzende Werkstoffe im Abseits stehen. Damit weitet sich die klassische Produktfunktion des Stahlhandels noch aus. Denkbar ist, daß Stahlhandlungen in Zukunft ein vielschichtiges Paket industrieller Werkstoffe rund um das Kernsortiment Stahl vertreiben und drittens ihren Kunden eine unmittelbar bis in die Fertigung hineinreichende Materialversorgung im Zeitakt sicherstellen. So gesehen bestimmen zweckmäßige Sortimentierung und Transportzeiten sowie größtmögliche zeitliche und räumliche Lieferbereitschaft – den Markterfolg von morgen.

Natürlich gibt es gegenüber den hier aufgezeigten Perspektiven auch Bedenken auf Seiten des Stahlhandels und der Stahlverarbeitung. Mancher Stahlhändler sieht in zu enger Partnerschaft mit seinem Kunden das Risiko, daß dieser die Ausweitung der Handelsleistung nicht angemessen zu honorieren bereit ist. Dem ist entgegenzuhalten, daß ein wesentlicher Teil der verkehrswirtschaftlichen Leistung darin besteht muß, den Kunden von der eigenen Leistung, den aufzuwendenden Kosten ihrer Erstellung und dem tatsächlichen Nutzen für den Verarbeiter zu überzeugen.

Kunden des Stahlhandels melden Vorbehalte an, weil sie eine Einschränkung ihrer Dispositionsfähigkeit fürchten, sich in der Auswahl ihrer Lieferanten beschränken und abhängig von einer geringeren Anzahl von Lieferanten sehen. Die für beide Seiten erkennbaren wirtschaftlichen Vorteile dürften jedoch stärker wiegen als derartige Bedenken.

Das Prinzip der kommunizierenden Röhren, dem auch der Stahlhandel unterliegt, basiert auf dem Gleichgewicht der Kräfte, die in diesem Verbund wirken. So gesehen muß die

Europäische Kommission die wettbewerbsfälschenden Subventionen in der Gemeinschaft abbauen. Grenzen des leistungsbezogenen Wettbewerbs werden überschritten, wo der angebliche Preisvorteil eines Anbieters durch Subventionen künstlich geschaffen wurde. „Quasi-Wettbewerbsfähigkeit“ ist. Staatliche Subventionen, die zu versteckten Preisunterbietungen der Hüttenwerke führen, verfließen auch den Wettbewerb auf der Handelsstufe.

### Interessenausgleich wichtig

Die Wirtschaftspolitik sollte einen stabilen Orientierungsrahmen für mittelfristige Investitionsentscheidungen der Unternehmen schaffen und die Rahmenbedingungen für Wachstum und Beschäftigung verbessern. Die geplanten Steuerentlastungen und der Abbau von Verzerrungen im Steuersystem sind Schritte in die richtige Richtung.

Erforderlich ist weiterhin, die Investitionsneigung der Wirtschaft muß durch Beseitigung von Rückständen bei Basistechnologien und durch Abbau des öffentlichen Investitionsstaus gefördert werden.

Die Stahlproduktion wäre gut beraten, neben der Erzeugung auch die eigene Marketingleistung herauszustellen, sich dabei von einem fairen Interessenausgleich zwischen Handel und Werken leiten zu lassen und die gegenseitige Kommunikation unter Nutzung der Informationstechnologien in Umfang, Geschwindigkeit und Genauigkeit zu intensivieren.

Der Stahlhandel selbst muß die Herausforderungen des Marktes annehmen und die Werkstoffwirtschaft wie die materialwirtschaftlichen Bedürfnisse seiner Kunden befriedigen. Die hierzu erforderlichen Verknüpfungen mit der Computertechnik und den neueren Informations- und Kommunikationstechniken sollten die Unternehmen zum eigenen Vorteil rasch vollziehen. Ihre Mitarbeiter müssen die Unternehmen des Stahlhandels auf die erweiterten Aufgaben vorbereiten, die von ihnen vermehrte verkehrswirtschaftliche und betriebswirtschaftliche-technische Kenntnisse verlangen.

ERNST HOEHR

Der Autor ist Vorsitzender des Vorstandes des Bundesverbandes Deutscher Stahlhandel in Düsseldorf.

## Wie Politik mit der kleinen Dose umspringt

Einwegverpackungen vernichten Arbeitsplätze, belasten die Umwelt, benötigen mehr Energie in der Herstellung und sind gesamtwirtschaftlich teurer als Mehrwegverpackungen. Es liegt ganz in Ihrer Hand, ob Ihr Durst die Umwelt belastet oder nicht. Sie können zwischen Dosen und Pfandflaschen wählen. Entscheiden Sie sich für Getränke in Pfandflaschen.

Mit solchen Parolen, millionenfach auf grauem „Recycling“-Papier an 600 „Demonstrations-Ständen“ in deutschen Städten und Gemeinden verteilt, liefern die „Anti-Dosen-Krieger“ die vorerst letzte Strophe einer Ouvertüre.

### Novellierung wirkungslos?

Die gesamte Begleitmusik von Kleinbrauereien und Getränkegroßhandel bis zu den Grünen, soll die Öffentlichkeit dieser Tage auf eine in Vorbereitung befindliche Etappe deutscher Umweltschutzpolitik einstellen, die der Weißblech erzeugenden und verarbeitenden Industrie nachgerade wie ein Stück aus dem Tollauch vorkommt.

Es geht um den auf Eindämmung der Einweg-Verpackungen gerichteten Teil der in Bonn anstehenden vierten Novelle des Abfallbeseitigungsgesetzes. Anders als bei den auch nach ihrer Ansicht zu Recht verschärften Vorschriften der Schadstoffbeseitigung, so meint die betroffene Industrie, biete die Novelle in diesem Teil nichts als Überzogenes, Marktfremdes und obendrein für den Umweltschutz wirkungslos, andererseits aber den drohenden Verlust Tausender bisher sicherer Arbeitsplätze in Erzeugung und Verarbeitung des Verpackungswerkstoffe Weißblech.

Die Weißblech-Getränkedose, immerhin eine verbraucherfreundliche Verpackungsform zumal für den

„Unterwegsbedarf“ des nach Bier oder „Softdrink“ Dürstenden, hat nach den von der Industrie vorgelegten Fakten hinsichtlich Abfallvolumen und schon gut 40prozentiger Recyclingquote überhaupt keine nennenswerte Bedeutung im gleichfalls irrationalen Problem angeblich rasant steigender Hausmüllabfallmengen.

Genau umgekehrt sieht es der auf Erfolge an der Umweltschutzfront erpichte Bundesinnenminister. Seine Gesetzesnovelle soll die administrative Ermächtigung bringen, per Rechtsverordnung das parallele Einweg-/Mehrweg-Getränke-Verpackungsangebot (Misch nach mißglückten Versuchen der Rückkehr zu Flasche und Kanne ausgenommen) für jeden Einzelhändler zwingend vorzuschreiben. Und obendrauf ein Zwangspland für die Einweg-Verpackung nebst Pflicht des Einzelhändlers zur Leertgutrücknahme.

Anders, heißt es im Innenministerium, sei der Vormarsch der Einweg-Getränkverpackungen und die Gefahr nicht mehr zu stoppen, „daß unser Land in einer Müll-Lawine erstickt“. Eine Horror-Vision, für die es nach Ansicht der Industrie überhaupt keinen Anlaß gibt, und das vor allem aus zwei Gründen.

Erstens sei im letzten halben Jahrzehnt der Anteil der Einweg-Packungen am deutschen Getränkeabsatz mit 25 Prozent (davon nur gut ein Fünftel in der Blechdose, der große Rest in Wegwerf-Flasche und Karton) konstant, die angeblich so hart bedrängte Mehrweg-Packung also klar dominierend geblieben.

Zweitens und im Widerspruch zu den Daten des Statistischen Bundesamtes folge das Innenministerium beim dirigistischen Planansatz der Gesetzesnovelle pro Mehrweg-Verpackung bisher den „irreführenden“ Angaben des Berliner Umweltbundesamtes. Nach der These dieser

Bundesbehörde würde die „nahe bestehende Verdrängung von Mehrweg durch Einweg“ den deutschen Hausmüllanfall um 20 bis 30 Millionen Kubikmeter pro Jahr steigern oder verdoppeln. Selbst in diesem irrealen „Verdrängungsfall“ jedoch (und ferner ohne Einrechnung der weiter steigenden Recyclingquote der Einwegverpackungen) habe das Umweltbundesamt den zusätzlichen Hausmüllanfall nicht weniger als einhundertmal zu groß angegeben.

Man darf gespannt sein, ob die weitere Beratung der Gesetzesnovelle (vor Ende 1986 wird sie vermutlich nicht in Kraft treten) solche grotesken Irrtümer des Denkanlasses bereinigt und eine nur vorübergehend umweltschädlich motivierte Reduzierung des Weißblechverbrauchs im Verpackungsmarkt ad acta legt. Bedenken wegen noch anhaltender Deroutierung vernünftiger Umweltpolitik in der Abfallwirtschaft bleiben jedoch nicht zuletzt angesichts der Tatsache aktuell, daß der Innenminister zwecks Diskussion der Gesetzesnovelle in bisheriger Form Ende September eine Reihe fachbezogener Experten zur Anhörung nach Bonn lud.

### Betroffene nicht geladen

Aus der ganzen Verpackungswirtschaft mit ihren 30 Milliarden Mark Jahresumsatz jedoch hatte er keinen einzigen Betroffenen zum Anhören eingeladen, den Verein „Pro-Mehrweg“ aber in seinen diversen Repräsentanten gleich dreimal.

Immerhin hatten die Nichtgeladenen aus den betroffenen Industrien die Gelegenheit, dem Minister einen umfangreichen Fragebogen ausgefüllt einzusenden. Was da die Weißblech erzeugenden und verarbeitenden Industrien (deren Geschäftsvolumen bereits seit einem Jahr unter der

emotional aufgeheizten „Anti-Dosen-Kampagne“ zu leiden beginnt) an klaren Antworten von sich gaben, müßte eigentlich manchem blinden Umweltschützer in Bonn beim Lesen die Ohren rot werden lassen. Beispielsweise: Es gebe auch deshalb keine Rechtfertigung für Maßnahmen gegen Verpackungen, weil die Weißblech-Getränkedose, weil bei der Abfallbeseitigung überhaupt keine Schadstoffe freigesetzt werden.

### Verwertungsort irrelevant

Zudem stünden die geplanten Regelungen im Gegensatz zu den Prinzipien des freien Warenverkehrs in der EG und verletzen grob den Grundsatz der Verhältnismäßigkeit der Mittel.

Ferner: Eine Zwangsrücknahme von gebrauchten Verpackungen mittels Pfanderhebungspflicht verlagere Abfallströme aus dem Entsorgungsbereich in den Lebensmitteleinzelhandel. „Sie wirken systemfeindlich, indem sie den um seine Existenz kämpfenden mittelständischen Einzelhandel mit Müll belasten.“ Die bestehenden und „hocheffizienten“ Recycling-Systeme der gesamten Glas- und Weißblechindustrie würden dadurch ausgehöhlt, „und letztlich zerstört“.

Fazit: Es sei doch für die Entlastung der Mülldeponien völlig irrelevant, ob die Abfallverwertung außerhalb oder innerhalb der Abfallbeseitigung stattfindet. „Es kommt darauf an, daß sie stattfindet.“ Bei der leeren Weißblech-Getränkedose, die ja magnetisches Eisen enthält, könnte dieses Recycling über den Schrotteintrag zur Stahlerzeugung bei fortschreitender Einführung von Magneten-Recycling-Systemen in der kommunalen Müllwirtschaft sogar bis zu 100 Prozent gesteigert werden.

JOACHIM GEHLHOFF

**MANNESMANN  
DEMAG**

## Innovativ im Detail- profitabel im Ganzen

Fortschrittliche Technologien und auf Flexibilität ausgerichtete Anlagenkonzepte bestimmen Wirtschaftlichkeit und Erfolg im internationalen Wettbewerb der Eisen- und Stahlindustrie. Mehr denn je erwartet der Markt Impulse zur Steigerung von Qualität und Effektivität.

Die Demag-Experten wissen die Antwort: ein Team von Projektoren und Konstrukteuren – Fachleute in der Technik der Stahlerzeugung, im Stranggießen, in der Walzwerk- und in der Rohrtechnik.

Dieses Team plant und baut Maschinen und Anlagen für marktkonforme Kapazitäten auf der Grundlage energie- und rohstoffsparender Verfahren und gibt die Impulse für eine optimale Verkettung einzelner Prozeßstufen zur integrierten technischen Gesamtlösung, zur Verbesserung und Erweiterung der Anwendungsbereiche und zur Ausweitung des Erzeugungsprogramms.

Mannesmann Demag findet gemeinsam mit den Betreibern Lösungen zum Umbau, zur Modernisierung und Rationalisierung bestehender Anlagen für rationellen Energieeinsatz, Restenergieumwandlung und weniger Umweltbelastung. So werden Anlagenprojekte mit Hilfe modernster Fertigungseinrichtungen für Bauteile größter Dimensionen und höchster Qualität optimal realisiert.

**mannesmann technology**

Mannesmann Demag Hüttentechnik

Geschäftsgruppe Metallgewinnung  
Postfach 100141  
Wolfgang-Heuer-Platz  
4100 Duisburg 1  
Telefon (0203) 605-1, Telex 855855

Geschäftsgruppe MEER  
Postfach 365, Ohlenkirchweg 66  
4050 Mönchengladbach 1  
Telefon (02161) 350-1, Telex 852525

MDS Mannesmann Demag  
Sack GmbH  
Postfach 330970, Welterstraße 2  
4000 Düsseldorf 30  
Telefon (0211) 850401, Telex 586849





## Beachtliche Vorleistung des „Musterknaben“

Man darf sich wundern. Seitens der Statistik der langen Reihen da zu viele Tücken der Ungeheimheiten nationaler Datenverarbeitung überwinden müßte, pocht die deutsche Stahlindustrie darauf, beim Kapazitäts- und besonders Arbeitsplatzabbau in der EG-Stahlindustrie die ihrer Eigenleistung gerechte Ausgangsbasis zu wählen. Die Bonner Regierungen diverser Couleure haben diesen langen statistischen Rückgriff, wenngleich er prächtig zur Stärkung deutscher Position in der EG-Stahlpolitik beitragen würde, erst recht nicht aufs Tapet gebracht.

So gehen alle Europa-Dispute über die Lastenverteilung des unerlässlichen Abbaus von Stahlkapazitäten – und vorrangig sind das (sozialpolitische) Lasten der Arbeitsplatzvernichtung – vom letzten Stahlboomjahr 1974 aus. Seit damals hat die deutsche Stahlindustrie ihre Gesamtbelegschaftszahl (Hilfs- und Nebenbetriebe sowie Auszubildende mitgerechnet) um 38 Prozent auf knapp 215 000 reduziert. Die übrigen EG-Länder zusammen aber schaffen in der gleichen Zeit einen rund 48-prozentigen Arbeitsplatzabbau.

Gehören also die Deutschen, die so viel und zu Recht über die riesigen Subventionen bei den meisten ihrer EG-Vettern klagen, in Wahrheit zu den Lahmsten der „beschäftigungswirksamen“ Flurbereinigung europäischen Stahlpotentials? Die richtige Antwort lautet, daß sie gleichwohl auch in diesem Punkt Europas Musterknabe der Branche sind.

Begründung: Schon vor dem Stahlkrisenbeginn im Spätherbst 1974 haben die Deutschen konsequent auch beim Personal auf Rationalisierung und Kostenoptimierung gesetzt. Von 1961, als sie mit 421 000 Gesamtbeschäftigten ihren Allzeit-Höchststand hatten, bauten sie schon bis 1974 (bei fast 60 Prozent Produktionssteigerung) ihr Personal um ein Zehntel ab. Und dies in einer Zeit, als fast alle EG-Nachbarn auf quasi immerwährende Stahlarbeitsplatzvermehrung eingeworfen waren.

Resümee: Seit 1961 haben die deutschen Stahlproduzenten ihr Personal bis heute halbiert und damit deutlich mehr reduziert als der Rest der EG. Auch dies ein Fall von „Opfergleichheit“, den andere erst noch nachmachen müssen.

J. G.

VEREINIGTE STAATEN VON AMERIKA / Streiks sind 1986 nicht auszuschließen – Nur der Marktführer U.S. Steel schreibt schwarze Zahlen

## Werden die Handelsschranken für Stahl verewigt?

Es ist so sicher wie das Amen in der Kirche: Wie auch anderswo werden ausländische Stahlhersteller den US-Markt niemals wieder frei beliefern können. Schon jetzt hält durch die Vereinigten Staaten der laute Ruf nach einer Verlängerung der bis 1989 geltenden allgemeinen mengenmäßigen Einfuhrbeschränkungen um weitere fünf Jahre. Fraglich ist, ob die Amerikaner jemals ihre enormen Arbeitskosten in den Griff bekommen. 1986 drohen härte Lohnverhandlungen; nicht auszuschließen sind Streiks.

Die Furcht vor einer Verewigung der Hemmnisse ist nicht übertrieben; aus US-Sicht eher perfektioniert wird das Weltkartell. Denn trotz der hohen Schutzmauern und erstmals ernstem Modernisierungs- und Rationalisierungsanstrengungen bleibt die Rückkehr zu tipptig fließenden Gewinnen ein ferres, kaum erreichbares Ziel. Bisher jedenfalls sind die Revitalisierungsfolge äußerst bescheiden: Im Stahlgeschäft macht nur die U.S. Steel Corporation, der Marktführer, nach gewaltigen Schritten etwas Geld.

Wie in den 60er Jahren, als sich die US-Stahlindustrie selbst aus dem eigenen Markt verdrängte, sind auch heute nicht die hohen Produktionskosten, sondern die Importe an dem Dilemma schuld. Nur so läßt sich der starke Druck erklären, den das American Iron and Steel Institute auf die Reagan-Administration ausübte, um „zufriedenstellende Vereinbarungen“ mit Brüssel durchzusetzen. Für den Fall, daß die EG dem Einfluß aller Sorten in das zweite Restriktionspaket bei gleichzeitig verringerter Gesamtleistungsquote bis zum 31. Oktober nicht zustimmte, sollte es saftige Strafen hegeln.

Nachzulesen sind die massiven Drohungen in einem Schreiben an den neuen Handelsbevollmächtigten der USA, Botschafter Clayton Yeutter, vom 22. Oktober. Danach verlangte der ungemein aktive Verband sofortige Verfahren der amerikanischen Regierung gegen unfaire Handels- sowie Dumpingpraktiken der Europäischen Gemeinschaft. Außerdem sollten versprochene Röhrenlieferungen der Gemeinschaft 1986 um 100 000 Tonnen gekürzt und die Zollprüfung für EG-Stahl erheblich verschärft werden. Unsicherheit wäre die Folge. Staus in den US-Häfen unvermeid-

lich gewesen. Am Potomac nennt man das „pressure tactic“.

In dem vertraulichen Papier, das der WELT vorliegt, sprach sich Donald Trautlein, Chef von Bethlehem Steel und des Instituts, überdies für eine „größtmögliche Publizität in dieser Sache“ aus, um dem Kongreß und der amerikanischen Öffentlichkeit die Verstöße der Europäer gegen die guten Kaufmannssitten vor Augen zu führen. Schon lange nicht mehr ist die EG demart zum Buhmann degradiert worden, zumal da heute die Entwicklungs- und Schwellenländer den USA einen viel größeren Stahlgänger bereiten. Nicht erwähnt wurden ferner Unwirtschaftlichkeit und falsche Wechselkurse.

Überhaupt wird der Importschutz, den die US-Stahlindustrie in irgendeiner Form seit mehr als 15 Jahren genießt, in seiner Wirksamkeit von den Amerikanern zu euphorisch eingeschätzt. Abgesehen von den binnenwirtschaftlichen Strukturverzerrungen verzögern sie in der Regel Anpassungsprozesse. So ist es in den Vereinigten Staaten geschehen. Hinzu kommt, daß der „Steel Import Stabilization Act“, den der Kongreß im vorvergangenen Oktober als Teil eines neuen Handels- und Zollgesetzes verabschiedete, auf wundersame Weise unterlaufen wird. Parallel zum EG-Abkommen hat Washington zwar mit 14 Staaten, die ebenfalls Stahl in die USA exportieren, Lieferquoten festgelegt. Nicht erreicht wurde jedoch die Reduzierung des ausländischen Marktanteils auf 18,5 Prozent plus 1,53 Millionen Tonnen Halbzweig.

Statt dessen machte der Anteil aus-

ländischer Lieferungen am US-Verbrauch im August immer noch 25, und ohne Halbzeug 24 Prozent aus. Das war nicht viel weniger als im Krisenjahr 1984, als Auslandsstahl 26,4 Prozent eroberte. Nun kann es durchaus sein, daß die Bremsen, auf fünf Jahre angelegt, erst später greifen. Wahrscheinlich ist es nicht, denn nach den bisherigen Erfahrungen wird für jede zugeschnittene Importquote eine neue angestochen.

Folgt man den Zollstatistiken, dann haben die USA zum Beispiel in den ersten sechs Monaten dieses Jahres Stahl aus 76 Ländern importiert. Von ihnen erzeugten jedoch 14 keinerlei Stahl. Ermittelt haben die Amerikaner inzwischen 18 Staaten, darunter Laos, Thailand und die Bahamas, mit deren Reexporthilfe clevere Stahlhändler das amerikanische Quotensystem umgehen. Gegenüber dem ersten Halbjahr 1984 steigerte zudem der Ostblock seinen Anteil an den US-Grobbblecheinfuhren plötzlich von 2,6 auf 35,6 Prozent.

Die sich verändernden Handelsströme im Stahlgewerbe belegen die August-Zahlen. Demnach bezogen die USA aus dem Ausland rund 1,8 Millionen Tonnen Stahl, von denen 739 000 Tonnen vor allem aus den Dritten Welt stammten. Aus der EG kamen 498 000, aus Japan 414 000 und aus Kanada 187 000 Tonnen. Ein teurer Fehler ist den US-Unterhändlern bei der Quotenfestlegung unterlaufen: Sie differenzierten nicht zwischen Blechen aus Kohlenstoff- und Legierungsstahl. Gelfeiert wird jetzt hauptsächlich die zweite Sorte, die mehr einbringt. Natürlich machen

solche bilateralen Abkommen noch weniger Sinn.

Dies alles zeigt, daß auch im Stahlbereich Handelsschranken die eigentlichen Probleme nicht lösen können. Vielmehr werden sie die Anpassung möglicherweise erneut verzögern. Davor warnt mit Recht der Präsident des American Institute for Imported Steel, Fred Lamesch. Nach seinem Urteil ist es hauptsächlich die ausländische Konkurrenz, die die US-Stahlbranche zur Modernisierung zwingt, die Flucht der amerikanischen Stahlhersteller in Substitute stoppt, den Preiskrieg beendet und einen Rückfall in die Stagnation verhindert. Für Lamesch ist es daher eine Tragödie, daß „Washington den Stahlmarkt eingefroren hat“.

Derartige Bumerangeffekte wären in der Tat ein Jammer. Denn zumindest die „Großen Fünf“ unter den 92 amerikanischen Rohstahlproduzenten – U. S. Steel, Bethlehem, LTV, Armco und Inland – sind dabei, die investierten Fehlentscheidungen in den vergangenen 30 Jahren zu korrigieren. Sie beschleunigen die Umstellung auf das Stranggußverfahren und die L-D-Konverter. Auch in Amerika landen die letzten Siemens-Martinöfen auf dem Schrotthaufen. In den ersten drei Quartalen 1985 wurden in den USA 43,1 (Vorjahr: 37,1) Prozent des Rohstahls im Stranggußverfahren und 59,6 (57) Prozent in L-D-Konvertern erzeugt. Auf Elektroöfen entfielen 33,2 Prozent.

Dieser früher nicht vorstellbare Sprung in modernste Technologien, die Sensoren und Computerisierung einschließen, ist jüngsten Datums.

### Die Stahlindustrie der Vereinigten Staaten in Zahlen

Jahr	Umsatz (MILL.)	Nettogewinn (MILL.)	Umsatzrendite (%)	Beschäftigte	Investitionen (MILL.)	Rohstahlproduktion (MILL. Tonnen)	Ablieferung Fertigprodukte (MILL. Tonnen)	Importe (MILL. Tonnen)
1975	33 144	1 595	4,8	457 000	3 179	104,9	72,0	10,8
1976	36 093	1 337	3,7	454 000	3 253	115,2	80,5	12,8
1977	39 400	22	0,06	452 000	2 850	112,8	82,0	17,4
1978	49 033	1 277	2,6	449 000	2 595	123,3	88,1	19,0
1979	55 140	1 154	2,1	453 000	3 312	122,7	90,1	15,8
1980	52 829	1 735	3,3	399 000	3 390	100,6	75,5	13,9
1981	60 173	2 601	4,3	391 000	3 365	108,7	79,7	17,9
1982	52 323	3 206	6,2	289 000	4 219	67,1	45,5	15,0
1983	48 499	3 563	7,4	243 000	3 235	76,1	60,8	15,4
1984	55 192	204	0,4	234 000	2 431	83,3	66,3	23,6
1. Halbj. 1985	26 945	678	2,5	213 000	-	33,4	25,9	11,7

Kapazitätsauslastung August 1985: 63,2 Prozent; Gesamtrohstahlkapazität 1985: 120,5 (1975: 137,8) Millionen Tonnen. 1975 erzeugten die USA 16,4 (1973: 19,6) Prozent des Weltrohstahls, 1984 waren dies 11,8 Prozent. Quelle: American Iron and Steel Institute, Washington

## Stahlindustrie: Ingenieure werden knapp

Krisen werfen lange Schatten. Die Stahlindustrie kann im elften Jahr ihrer europaweiten und durch die Subventionsseuche bei den EG-Nachbarn so lange ausgedehnten Branchenkrise eine bedenklich stimmende Liedstrophe dazu singen. Der Krisengeruch einer nach landläufiger Meinung zukunftsarmen, zumindest mit erheblichen Teilen ihres einstigen Potentials zum Absterben verurteilten Branche schreckt den Ingenieur nachwuchs ab.

Wenig hat der Branche dabei der Hinweis geholfen, daß bei einer insgesamt im letzten Vierteljahrhundert halbierten Beschäftigtenzahl die Zahl der Ingenieure mit rund 7000 konstant geblieben ist. Und daß sie für eine kleinere, in ihrem technischen Modernisierungsgrad aber um so modernere heimische Stahlindustrie auch künftig mindestens in dieser Größenordnung gebraucht wird.

Ingenieure sind in dieser Krisenbranche schon heute Mangelware geworden. Sie teilt dieses Schicksal notabene mit anderen in langer Krise gesundgeschrumpften Wirtschaftszweigen wie etwa der Textilindustrie. Der technisch interessierte Nachwuchs hat auch beim Stahl überregiert und in der Debatte über die kommende Beschäftigungswelle aus deutscher Akademikerschmisse eine Chance für langfristig sichere Arbeitsplätze übersehen.

In Zahlen ausgedrückt: Etwa 300 Studienanfänger im Eisenhüttenwesen bräuchte die deutsche Stahlindustrie pro Jahr, um ihren Ingenieur-Nachwuchsbedarf in den 90er Jahren zu decken. Aber nur 30 fertige Absolventen verließen 1985 die vier einschlägigen deutschen Hochschulen, die allesamt eine stattliche Anzahl von Studienplätzen frei haben.

Wird diese Entwicklungslinie nicht baldigt umgekehrt, so könnte die Lage für den Ingenieurbedarf beim Stahl, so warnt der Verein Deutscher Eisenhüttenleute, um 1995 herum „katastrophal“ werden. Denn immerhin ist heute bereits gut ein Drittel (vor acht Jahren erst ein Fünftel) aller Ingenieure der Branche über 50 Jahre alt. Und schon heute müssen sich die Werke damit helfen, daß sie im weiten Feld von Metallurgie über Werkstofftechnik bis zum Hüttenwesen „branchenfremde“ Fachleute wie Chemiker, Physiker und Elektroingenieure anwerben.

J. G.

HORST-ALEXANDER SIEBERT

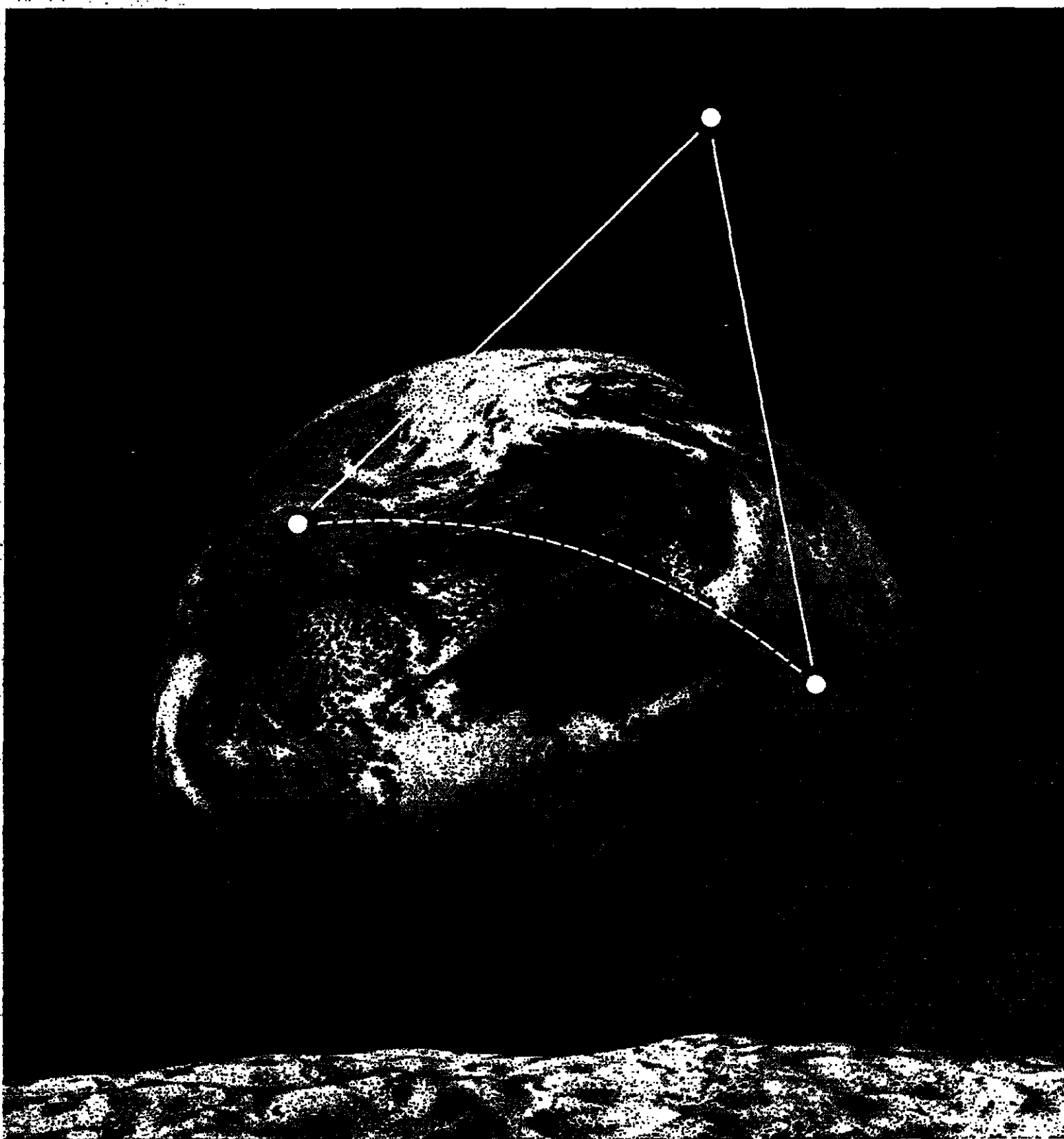
## Krupp Stahlbau

Spezialantennen von Krupp Industrietechnik bei der interkontinentalen Erdvermessung.

## Vom Bayerischen Wald bis Texas ganze 5 Zentimeter.

Die Kontinente unserer Erde sind ständig in Bewegung. Diese Kontinentalverschiebungen werden mit Radioteleskopen laufend gemessen. Daß die Abweichungen bei diesen Messungen so winzig sind – etwa 7 mm auf 1.000 km Entfernung –, liegt an der außerordentlichen Präzision, mit der Spezialantennen von Krupp Industrietechnik gebaut werden. Krupp Industrietechnik ist ein Unternehmen im Krupp Konzern.

Auf ein Tausendstel Grad genau peilen diese Spezialantennen Fixsterne an. Mit Hilfe der gewonnenen Daten sind lebenswichtige Informationen über die



Bewegung der Kontinente und über erdbebengefährdete Gebiete möglich.

400 km nördlich des Polarkreises, im norwegischen Tromsø, steht EISCAT. Diese Spezialantenne dient der Erforschung des Polarlichts und des Einflusses der Sonne auf die Jahreszeiten.

4.000 km weiter südlich, auf einem Gipfel der Sierra Nevada, empfängt eine 30-m-Antenne Signale von der Milchstraße.

In Usingen bei Frankfurt sorgen 2 je 140 Tonnen schwere Parabolantennen als Erdfunkstellen der Deutschen Bundespost für die weltweite Übertragung von Fernsehprogrammen.

An Einrichtung und Realisierung dieser Antennen war Krupp in Arbeitsgemeinschaften maßgeblich beteiligt.

Moderne Antennentechnik von Krupp hilft noch auf vielen anderen Gebieten. Zum Beispiel bei der Auffindung verborgener Bodenschätze, der Rohmaterialforschung, der Kontrolle im Umweltschutz und als Kommandostation für Raumsonden.

Leistungen von Krupp sind stets das Ergebnis eines kreativen Dialogs. Krupp-Ingenieure entwickeln in partnerschaftlicher Zusammenarbeit mit ihren Kunden Problemlösungen für alle Bereiche des Lebens.

So sorgen wir mit einer Vielzahl modernster Werkstoffe, Anlagen und Systeme dafür, daß unsere Wirtschaft nicht nur schneller vorankommt, sondern auch sicherer.

Krupp. Fortschritt aus Tradition.

**KRUPP**

\*Wenn Sie weitere Informationen über Antennentechnik von Krupp wünschen, wenden Sie sich bitte an Krupp Industrietechnik GmbH, Franz-Schubert-Str. 1-3, D-4100 Duisburg 14.



TARIFE / Mangelnde branchenbezogene Lohndifferenzierung - Brutto-Stundenverdienst über Bundesdurchschnitt

## Bei Stahl noch kein Verteilungsspielraum

Trotz moderater Lohnabschlüsse in der Stahlindustrie konnte in dieser Branche keine wirksame Entlastung der Personalkosten erreicht werden. Die Tarifpolitik ist durch wirtschaftliche Sachzwänge eng gebunden und wird durch kostensteigernde Entwicklungen überlagert. Mit tariflichen Lohnabschlüssen lassen sich keine kurzfristigen Änderungen in der sektoralen Lohnhierarchie erreichen; lediglich in der Langfristperspektive zeigen sich minimale Verschiebungen.

Seit 1974 sank die Rohstahlproduktion um 26 Prozent, ungefähr jeder dritte Stahl-Arbeitsplatz ist in dieser Zeit weggefallen - Schlaglichter des krisenhaften, dramatischen Charakters der Restrukturierung. Die Konsolidierungsphase nach der Restrukturierung ist noch keineswegs erreicht.

In dieser Situation stellt sich immer wieder die Frage nach der Rolle der Tarifpolitik bei der Krisenbewältigung. Das Rheinisch-Westfälische Institut für Wirtschaftsforschung (RWI) hat in seiner Strukturberichterstattung 1985 festgestellt, daß sich die Rangposition der Stahlindustrie innerhalb der sektoralen Lohnhierarchie von 1970 bis 1981 nicht verändert hat. Diese Feststellung wird von anderen Instituten geteilt.

Es ist nicht verwunderlich, wenn unter diesen Umständen die Stahlindustrie immer wieder als Beispiel für eine mangelnde branchenbezogene Lohndifferenzierung genannt wird. So jüngst in einem wirtschaftspolitischen Strategiepapier der Bundesregierung und in Ausführungen des Generalsekretärs des Sachverständigenrates.

Die Institute verkennen dabei nicht, daß die Lohnsteigerungen der Stahlindustrie zwischen 1970 und 1981 unterdurchschnittlich waren; in neuerer Zeit wird diese Änderung noch deutlicher: Während der durchschnittliche tarifliche Ecklohn in der Stahlindustrie von 1974 (Beginn der großen Stahlkrise) bis 1984 um 59 Prozent stieg, zeigt der amtliche Index der tariflichen Stundenlöhne aller Wirtschaftszweige einen Zuwachs von 70 Prozent.

Ein wichtiges Ziel branchenbezogener Lohndifferenzierung sieht die Wissenschaft in der Verbesserung der finanziellen Basis für eine Umstrukturierung krisenbedrohter Indu-

strien. Sie hält gleichzeitig die Veränderungen in der relativen Lohnposition der Stahlindustrie für zu gering, um eine gerechte Entlastung der Unternehmen von der Personalkostenlast zu erreichen. Immerhin lag der durchschnittliche Brutto-Stundenverdienst (einschließlich aller Zuschläge) eines Stahlarbeiters 1984 noch etwa fünf Prozent über dem Industriedurchschnitt, der Brutto-Monatsverdienst eines Angestellten in der eisenhaltenden Industrie knapp ein Prozent über dem entsprechenden Durchschnittswert für die gesamte Industrie.

Tarifliche Öffnungsklauseln für betriebliche Lohnminderungen halten wir für einen nur theoretischen, in der Praxis aber nicht gangbaren Weg. Zwangsläufig würden sich Tarifabschlüsse dann nur noch an den „gesunden“ Unternehmen einer Branche orientieren und Tariflöhne wären nicht mehr Mindestlöhne.

Branchenbezogene Lohndifferenzierung ist ein langfristiger Prozess, untauglich als schnell wirkendes Krisenheilmittel. Dazu gilt auch heute noch die Aussage Franz Josef Weiswelters: Eine notleidende Stahlindustrie kann nicht plötzlich zur „Lohninsel“ werden. Löhne sind eben Preise für Arbeitskraft auch mit Beziehung zu anderen Branchen.

Konsequenterweise muß deshalb die qualifikationsbezogene Lohndifferenzierung stärker forciert werden. Für bestimmte Qualifikationen besteht in der Stahlindustrie nach wie vor Bedarf. Qualifikationsbezogene Lohndifferenzierung schafft Anreize zur Qualifizierung und entlastet Arbeitsplätze mit geringen Qualifikationsanforderungen vom Rationalisierungsdruck.

An Beispiel der Eisen- und Stahlindustrie läßt sich zeigen, wie moderate - die Branchenentwicklung berücksichtigende - Lohnabschlüsse durch das Anwachsen anderer Personalkostenblöcke praktisch aufgehoben wurden und werden:

Während die Tariflöhne zwischen 1974 und 1984 um 59 Prozent stiegen, wuchsen der Effektivlohn ohne Zuschläge um 61 Prozent, die Brutto-Lohnsumme je geleistete Stunde um 71 Prozent, die gesamten Arbeitskosten je geleistete Stunde sogar um etwa 85 Prozent. Mit diesem Arbeitskostenanstieg liegt Stahl zwar „lediglich“ im Industriedurchschnitt. Doch

auch dies war für unsere Branchensituation zu hoch. Da der Arbeitskostenanstieg nicht proportional mit dem Lohnkostenanstieg verläuft, vermittelt die Positionsveränderung einer Branche innerhalb der Lohnhierarchie wenig Aufschluß über die tatsächliche Personalkostenbelastung.

Dies wird besonders plastisch, wenn man bedenkt, daß das Direktentgelt für eine geleistete Stunde lediglich die Hälfte der tatsächlich anfallenden Arbeitskosten repräsentiert.

### Arbeitskosten in der Krise

	1974	1984	Veränderung
Tariflicher Ecklohn	6,65	10,55	+ 59%
Effektivlohn ohne Zuschläge	8,87	14,27	+ 61%
Lohnsumme/geleistete Arbeitsstunde	13,61	23,32	+ 71%
Arbeitskosten/geleistete Arbeitsstunde	17,92	33,36	+ 86%

\*vorläufiger Wert

Verpflichtungen der Stahlindustrie, wie sie zu Beginn der Umstrukturierung eingegangen wurden, haben sich im Verlauf der Jahre außerordentlich verteuert: Vom durchschnittlichen Effektivlohn ohne Zuschläge im Januar 1985 (15,32 Mark) waren über zwei Prozent Verdienstsicherheitsbeiträge; aufgrund von Tarifvereinbarungen oder betrieblichen Sozialplänen wird Stahlarbeitern, die auf einen anderen Arbeitsplatz umgesetzt werden, für eine gewisse Zeit ihr alter Lohn - einschließlich Schichtzuschlägen - garantiert.

Bezogen auf die Kosten einer Arbeitsstunde wurden im Jahr 1983 bereits 0,99 Mark für Entlassungsschädigungen aufgewendet, hinzu kommen betriebliche Sozialpläne.

Den betriebswirtschaftlich optimalen Weg bei der Umsetzung von Tarifergebnissen zu gehen ist manchmal unmöglich, so auch bei der Umsetzung der in 1984 vereinbarten Arbeitszeitverkürzung. Trotz der Flexibilität der tarifvertraglichen Regelung setzte sich die gewerkschaftliche Zielvorstellung einer einheitlichen Form der Arbeitszeitverkürzung für Produktion wie für Verwaltung durch. Damit wurde ein Auffangen

der hohen Kosten von Arbeitszeitverkürzung und Tarifierhöhung erschwert. Ungeachtet der momentan guten Auftragslage der deutschen Stahlindustrie besitzt die Tarifpolitik von den zukünftigen Ertragsaussichten her gesehen keinen „Verteilungsspielraum“. Das Hauptstandbein für die Exportkonjunktur, die USA, wird im Jahr 1986 durch neue Importbeschränkungen geschwächt werden. Die in anderen EG-Ländern an die Stahlindustrie geflossenen und fließenden Subventionen haben seit 1975 in der Bundesrepublik einen Investitionsrückstand von bis zu 29 Mark je Tonne Rohstahl und Jahr entstehen lassen (Ifo-Institut). Umstrukturierungspläne erfordern noch erheblichen Kostenaufwand und sind mit Personalabbau verbunden. Arbeitszeitverkürzungen wirken dem nicht einmal kurzfristig entgegen, wie der im ersten Halbjahr 1985 gesunkene Belegschaftsstand der Eisen- und Stahlindustrie anzeigt (minus 1252 Arbeitnehmer).

Explodierende Sozialabsicherungen ließen den durch branchenangepasste Abschlüsse erreichten Lohndifferenzierungseffekt ebenso dahinschmelzen wie Gewerkschaftsstrategien in den Betrieben: Ich denke dabei an die ablehnende Haltung der Gewerkschaften gegenüber befristeten Arbeitsverträgen nach dem Beschäftigungsförderungsgesetz. Ein weiteres Beispiel ist die bewußt restriktive Haltung von Betriebsräten bei der Zustimmung zur Mehrarbeit. Die Mehrheitsquote der deutschen Stahlindustrie lag übrigens im Verlauf des Jahres 1984 noch unter der Quote des „schwarzen Jahres“ 1975.

Die von der Wissenschaft propagierte Leitlinie einer branchenorientierten Lohnpolitik kann also nur Schritt für Schritt und langfristig realisiert werden - möglicherweise eine Echtermacher Springprozession. Dennoch ist die Langfristigkeit von tarifpolitischen Zielvorstellungen für Unternehmen eine nicht zu unterschätzende Planunggrundlage. Der Arbeitgeberverband Eisen und Stahl wird daher auch in Zukunft am Ziel der moderaten Lohnabschlüsse festhalten.

KARL-AUGUST ZIMMERMANN

Der Autor ist Vorsitzender des Arbeitgeberverbandes Eisen- und Stahlindustrie in Düsseldorf.

WEITERBILDUNG / VDEh-Studie zur Lage - Zwei Wochen jährlich wären nötig

## Weniger Zeit für mehr Wissen

Manche Stahlqualitäten von heute gab es vor fünf Jahren noch gar nicht. Manche Stahlherstellungsverfahren der Eisenhüttenindustrie wurden vor zehn Jahren erst entwickelt. Entwicklungs- und Rationalisierungsmaßnahmen erfordern enorme Anstrengungen: Betriebsabläufe müssen verbessert werden, die Qualitätsanforderungen sind gestiegen, Kostengesichtspunkte haben einen hohen Stellenwert.

Der Ingenieur in der deutschen Stahlindustrie kann ein Lied davon singen. Die tarifliche 38-Stunden-Woche ringt ihm nur ein müdes Lächeln ab. 50 und 60 Stunden sind seine normale Wochenarbeitszeit. Die Reduzierung der Gesamtbeschäftigtenzahl auf die Hälfte des Standes von 1964 hat die Zahl der Ingenieure nicht berührt, sie blieb auch 1985 konstant bei 7000. Aber viele hilfreiche Hände fehlen dem Ingenieur.

Größere Aggregate verlangen erhöhten Ingenieureinsatz. Stillstände und Ausfälle sind teuer und müssen auf ein Mindestmaß gesenkt werden. Mit erhöhtem Arbeitsinsatz wächst die Verantwortung des Ingenieurs.

Und hier heißt sich die Katze in den Schwanz. Erhöhte Anforderungen an das Ingenieurwissen und erhöhte Zeitbelastung... Weiterbildung ist notwendiger denn je. Aber wann bleibt Zeit dazu? 1,6 Tage im Jahr ist die durchschnittliche Weiterbildungszeit. Mindestens zwei Wochen wären notwendig, darüber sind sich auch die Vorstände im klaren.

### Lesen für die Karriere

Jeder dritte hat weniger als drei Tage im Jahr Weiterbildungsveranstaltungen besucht, jeder siebte besucht überhaupt kein Seminar. Die für mindestens erforderlich gehaltene Zahl von acht bis neun Seminartagen wird nur von jedem fünften erreicht.

In einer groß angelegten wissenschaftlichen Untersuchung hat der Verein Deutscher Eisenhüttenleute (VDEh) die quantitativen und qualitativen Anforderungen an den Ingenieur und den Ingenieurwachstums in den 90er Jahren ermittelt. In vier Teilstudien wurden weit über 2000 Personen befragt. Bei den persönlichen Mitgliedern des VDEh wurden die zum Teil sehr komplexen Zusammenhänge zwischen Ausbildung,

Weiterbildung, Mobilität, Motivation und Karriereweg ermittelt.

Zur Kontrolle der zweifellos subjektiven Äußerungen der Befragten über ihr eigenes Kenntnisprofil wurde auch die jeweilige Chefebene über die Kenntnisbeanspruchung ihrer Mitarbeiter befragt.

In zwei weiteren Studien wurde die Entwicklung der Personaldaten in den Unternehmen der Stahlindustrie nach Ausbildungsgrad, Fachrichtung, Alter und Tätigkeitsfeld fortgeschrieben und die Meinung von Experten, genauer gesagt der Vorstände, über die technische und wirtschaftliche Entwicklung, den Führungskräftebedarf betreffend, ermittelt.

Ein besonderes Augenmerk wurde durch eine Zusatzumfrage auf den Weiterbildungsbedarf und die Weiterbildungsquoten gerichtet. Dabei spielte auch eine Rolle festzustellen, wie die persönliche Weiterbildung außerhalb des Besuchs von Seminarveranstaltungen aussieht. Dabei wird von den Befragten der Nutzen von Fachzeitschriften überwiegend als „sehr hoch“ eingeschätzt. Mehr als die Hälfte der Befragten nennen diese Kategorie.

Aus den übrigen Untersuchungen wissen wir, daß im Vordergrund des Weiterbildungsbedarfs ganz eindeutig Themen wie Personalführung, Betriebspsychologie, Kostenrechnung und Arbeitsrecht stehen. Der Anteil des erforderlichen nichttechnischen Wissens, also nichtfachlichen, überfachlichen und außerfachlichen Wissens, wird im Durchschnitt mit 31,5 Prozent angegeben. Offenbar kann dies eine Ingenieur-Fachzeitschrift nicht leisten oder hat dies bisher nicht in ausreichendem Maße getan. Die Fachzeitschriften aus dem Bereich Betriebswirtschaft und Rechtswissenschaft werden mit Sicherheit als fachlich zu anspruchsvoll empfunden.

Die meisten Anregungen aus einer Fachzeitschrift erhält man offensichtlich für Weiterentwicklungen im jeweiligen technischen Arbeitsbereich. Fast die Hälfte sagt, daß sie sehr oft derartige Anregungen erhält. Jeder dritte erhält sehr oft Anregungen für andere Wege zur Erledigung der normalen Aufgaben, und jeder fünfte erhält Anregungen für Innovationen.

Die zunehmende Tendenz auf Tagungen und in Zeitschriften, die

deutsche Sprache durch Englisch zu ersetzen, trifft nicht ganz die Sprach- und Lesegewohnheiten der befragten Ingenieure. Im Vordergrund des Interesses stehen ganz eindeutig deutschsprachige Fachzeitschriften. Nur jeder vierte behauptet, oft auch englische Texte zu lesen, und eine ganz verschwindende Minderheit nennt Französisch und andere Sprachen für häufig gelesene Fachtexte.

Während erwartungsgemäß für die fachliche Tätigkeit der Wert von Fachveröffentlichungen über die verschiedenen Fachgebiete streut, sind für die Tätigkeit als Führungskraft und Vorgesetzter betriebswirtschaftliche Themen und Umweltschutz besonders wichtig. Häufig erreichen die Fachzeitschriften durch „Umlauf“ im Betrieb mehrere Leser. 40 Prozent der Befragten bekommen zwei bis fünf Fachzeitschriften im Umlauf, jeder zehnte sogar mehr als zehn.

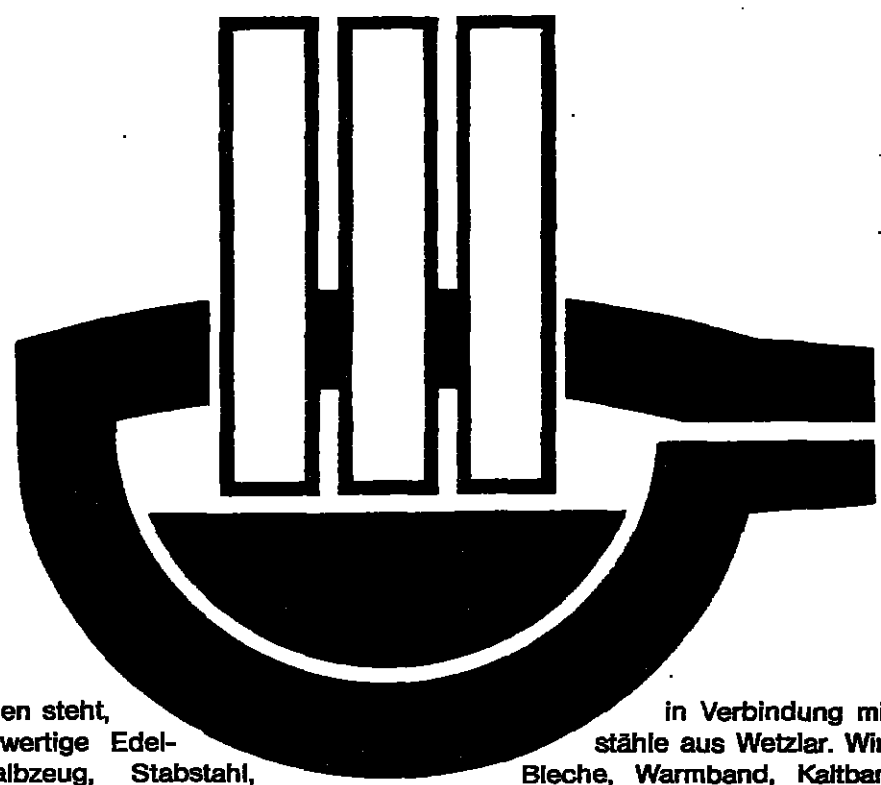
### Kurze Weirildauer

Man steht förmlich, wie die Zeitschriften vom Eingangskorb nach kurzem Aufenthalt wieder im Ausgangskorb verschwinden. Diese kurze Weirildauer ergibt sich schon daraus, daß mehr als 40 Prozent der Befragten im Monat nur eine bis fünf Stunden für das Lesen von Fachzeitschriften aufwenden und jeder zehnte sogar weniger als eine Stunde. Die fachlichen Leseratten sind in der Minderzahl. Nur etwas mehr als jeder zehnte gibt an, über zehn Stunden im Monat auf das Studium von - bevorzugt anwendungsorientierten - Fachzeitschriften zu verwenden.

Der ermittelte tatsächliche Umfang der genutzten Weiterbildung ist zusammen mit den „Fachlesestunden“ und dem eigentlich zu erwartenden Bedarf an zusätzlichem Wissen auf verschiedenen Gebieten nahezu verständlich, wenn nicht gar erschreckend. Hier gilt es, in der Zukunft umzudenken. Für den einzelnen wie für das Unternehmen. Die Meinung des VDEh ist in vielen Stellungnahmen abgegeben worden. Systematische und gezielte Weiterbildung ist eine vordringliche Aufgabe, wenn diese Industrie ein schlagkräftiges Führungspersonal für die Anforderungen der 90er Jahre zur Verfügung haben will.

JÜRGEN RINK  
Der Autor ist Direktor im Verein Deutscher Eisenhüttenleute (VDEh) in Düsseldorf.

# EIN ZEICHEN FÜR STAHL



Unser Firmenzeichen steht, Namen, für hochwertige Edelmetalle: Halbzeug, Stabstahl,

stahl, Freiformschmiedestücke, Gesenkschmiedestücke, Schweißzusatzwerkstoffe. Stahlgüten: Qualitäts- und Feinkornbaustähle, unlegierte und legierte Edelmetalle, legierte und unlegierte Werkzeugstähle, Stähle mit besonderen physikalischen Eigenschaften, Schnellarbeitsstähle, verschleißfeste Stähle, Wälzlagerstähle, nichtrostende und chemisch beständige Stähle, hitzebeständige Stähle, hochwärmefeste Stähle.

EDELSTAHLWERKE BUDERUS AG, D-6330 WETZLAR, POSTFACH 14 49, TELEFON (0 64 41) 374-0, TELEX: 04 83 843

Edelstahl  
Buderus

In Verbindung mit unserem stähle aus Wetzlar. Wir liefern im Bleche, Warmband, Kaltband, Blank-

## Vitality Ability VOEST-ALPINE LD-Perfection Package Knowledge and experience for the 90's

VOEST-ALPINE Industrieanlagenbau has been building steel plants on a global basis for more than 25 years. They are all tailor-made according to the wishes of the client.

With its LD-perfection package VOEST-ALPINE can now offer three important new developments towards the optimization of oxygen steel production utilizing the LD-process:

Process automation with subnucle. High availability due to the latest technology. The VOEST-ALPINE bottom stirring process, which provides decisive metallurgical advantages. The pneumatic slag stopper reduces the quantities of slag in the ladle to a minimum.

VOEST-ALPINE AG  
INDUSTRIEANLAGENBAU  
Postfach 2, A-1010 Linz/Austria  
Tel. (0 732) 585  
Telex 2209-200



STAHLINDUSTRIE / Mit technischem Know-how und Strukturanpassung schon vor 125 Jahren aus der Talsohle

## Branche mit eisernem Stehvermögen

Redewendungen wie „der eiserne Kanzler“ oder – etwas zeitgemäßer – „die eiserne Lady“ haben gewiß nicht ohne Grund Eingang in den alltäglichen Sprachgebrauch gefunden. Ebenso wie die bildhaften Begriffe „eiserne Sparen“ oder „eiserner Grundsatz“ stehen diese Beifügungen als Ausdruck für Respekt und Anerkennung, Zuverlässigkeit und Wertbeständigkeit, und sie beziehen ihren Sinngehalt aus den besonderen Eigenschaften eines Materials, das den Menschen seit seinen frühesten Tagen begleitet: Eisen und Stahl.

Die Feststellung, daß dieser Baustoff als das eigentliche Merkmal der europäischen, der modernen Weltzivilisation zu gelten hat, ist keinesfalls übertrieben. Im zweiten Jahrtausend v. Chr. wurde Eisen, überliefert antiken Texten aus Mesopotamien zufolge, fünfmal teurer als Silber und doppelt so teuer wie Gold gehandelt. Es spielte eine gewichtige Rolle über die Jahrtausende hinweg und drückte dabei seinen Stempel allen Bereichen unseres täglichen Lebens auf: Dem Verkehr zu Lande und zu Wasser, der industriellen Entwicklung schlechthin, der Herstellung von Gebrauchsgegenständen jeder Art, dem häuslichen Bereich, Bauen und Wohnen. Alles, was heutzutage mit dem Begriff Lebensqualität umschrieben wird, hängt nicht zuletzt von der Verfügbarkeit der Eisenwerkstoffe ab. Daran wird sich auch in Zukunft nicht allzuviel ändern.

Es ist ein offenes Geheimnis, daß der Siegeszug dieses Werkstoffes seit etwa zehn Jahren in aller Welt ins Stocken geraten ist. Was aber bedeutet ein Zeitraum von zehn Jahren, gemessen an einer Entwicklungsgeschichte von etwa 5000 Jahren? Und alle Medien haben es in ihrer Berichterstattung über die letzten Jahre hinweg selbst dem hartnäckigsten Ignoranten zu Verstand bringen können, daß ordnungspolitische – exakter wirtschaftsgerichtete – Entwicklungen die wahre Ursache für die derzeitige Misere sind, in der sich bekanntlich nicht nur die deutsche Stahlindustrie befindet.

Wie in jedem anständigen Lebenslauf hat es natürlich für den Stahl solche Talphasen auch früher schon gegeben. Die Annalen berichten, daß sich dieser Industriezweig vor etwa 125 Jahren in einer „gedrückten Spannung und steigenden Konkurrenz des Auslandes“ befand ... die es dringende Geboten erscheinen (ließ) durch Vervollkommen der Hüttentechnik und eine umsichtige und verständige Betriebsökonomie, die in der Konjunktur liegenden Nachteile möglichst zu paralisieren.

Andere Zeiten, gleiche Probleme, und wie Figuren zeigt, sind unsere Alt-vorfahren damals mit dieser Situation fertig geworden.

Kein Grund also für gewisse Leute, in diesen Tagen die Frage zu stellen, ob denn die deutsche Stahlindustrie überhaupt noch eine Rolle in unserem Wirtschaftsgefüge zu spielen vermag. Keine Sorge – sie kann und sie wird. Wäre diese optimistische Selbsteinschätzung auf die eigenen Reihen der Branche beschränkt, so würde das nicht eben viel besagen und man könnte geneigt sein, vom „Pfeifen des Kindes im dunklen Wald“ zu sprechen.

Aber da hat es ja nun gerade in jüngster Zeit aus berufenem Munde und bei jedem Verdachts, Gefälligkeits zu erweisen, Gutachten und Stellungnahmen zur Lage sogenannter „Problemindustrien“ gegeben. Sie kommen sämtlich zu dem Schluß, daß mittelfristig die Stahlindustrie – ebensowenig übrigens wie auch der Steinkohlebergbau, beide in der jüngsten Vergangenheit wohl zu Unrecht als die „Kellerkinder“ geschmäht – abgewirtschaftet hätte.

Ungeachtet tiefgreifender Veränderungen auf den internationalen Märkten und schier unlösbar erschei-

nender finanzieller Probleme hat die deutsche Stahlindustrie auch über die letzten Jahre hinweg recht eindrucksvolle technische Erfolge vorzuweisen.

Viele Anlagen wurden modernisiert, neue Verfahren eingeführt und Techniken entwickelt, mit denen Energieersparnis, Ausbeute und Qualität beträchtlich gesteigert werden konnten; und das alles bei gleichzeitiger Verbesserung des Umweltschutzes, die sich in der Verringerung des Schadstoffausstoßes oder der Verminderung von Geräuschbelastung für die Anlieger – um nur einige zu nennen – niederschlägt.

Damit nun aber keiner sagen kann, das sei nur so locker und unverbindlich dahergeredet, hier einige Fakten, die sich jederzeit lückenlos belegen lassen: Vor dem Hintergrund tiefgreifender Rationalisierungsmaßnahmen, denen nicht weniger als 16 Millionen Jahrestonnen Warmwalzkapazität geopfert wurden, konnten beträchtliche Kostensenkungen erzielt werden.

Im Jahre 1984 stieg die Rohstahlproduktion in der Bundesrepublik um 10,2 Prozent auf 39,4 Millionen Tonnen und damit erheblich schneller als die um 6,9 Prozent auf 710

meiden versucht, wie etwa zu früh aus den Startlöchern zu preschen, einen Werkstoff an den Kunden zu bringen, dessen Eigenschaften man für den bestimmten Anwendungsfall nicht durch und durch geprüft hat, oder anders ausgedrückt: den Markt zum Experimentierfeld zu machen. Ein positiver, verbraucherfreundlicher Konservatismus, so darf man wohl sagen.

Erst unlängst, während der letzten Automobilausstellung, wurde ein besonders augenfälliges Beispiel für das sprichwörtlich verantwortungsbewußte Vorgehen der Stahlproduzenten geliefert. Da verkündete nämlich ein Automobilhersteller, daß künftig eine bestimmte Serie seiner Modelle mit Karosserien aus verzinktem Stahlblech ausgestattet würde. Nun, man kann wirklich nicht behaupten, Verzinken als Oberflächenschutz für Stahl sei etwas ganz Neues.

Erst jetzt also, so könnte König Kunde fragen, kommen die auf die Idee, verzinkte Bleche im Automobilbau zu verwenden? Nun ja, aus der Erkenntnis heraus, daß es den universell einsetzbaren Baustoff einfach nicht gibt – auch nicht beim Stahl –, wurde erst in unzähligen anderen Anwendungsfällen Erfahrung gesam-

nicht viele andere Werkstoffe geben, die da mithalten können.

Eine weitere wichtige Rolle fällt dem Stahl im Zuge einer neueren, rasch voranschreitenden Entwicklung zu, bei der Produkte aus verschiedenen Materialien hergestellt werden. „Verbundbauweise“ nennt man das, und dahinter steht die Überlegung, die unterschiedlichen Eigenschaften, die den Stoffen innewohnen, miteinander zu kombinieren und so Gebrauchsgegenstände und Bauteile zu schaffen, die bei zumindest gleichbleibender oder gar verbesserter Qualität wirtschaftlicher hergestellt und vielseitiger, weil kostengünstiger, verwendet werden können.

Da gibt es schon eine ganze Reihe „geglückter Ehen“ etwa zwischen Stahl und Holz, Stahl und Beton, Stahl und anderen Metallen wie Aluminium oder Kupfer, Stahl und Keramik und nicht zu vergessen: Stahl und Kunststoff.

Die Teflonpfanne, vielfältig am häuslichen Herd zu finden, liefert ein ebenso anschauliches Beispiel dafür wie großvolumige Behälter, Lagertanks und Apparate in der Industrie. Hoch aufragende Gebäude in unseren Städten oder Brückenbauwerke für Straße und Schiene, mit denen Täler und Flußläufe weitgespannt, schlank und rank überquert werden, legen Zeugnis dafür ab, daß Stahl und Beton schon längst eine bewährte Partnerschaft eingegangen sind.

So sehr die Elastizität als besonders vorteilhafte Eigenschaft des Stahls für viele Aufgaben zu preisen ist, so spröde und schwer hat sich der Stahl zu allen Zeiten getan, sich eine gute Presse in der Öffentlichkeit zu verschaffen. Da galt er zeitweise als martialisch, kriegerisch, wohl deshalb, weil man nun einmal aus Stahl nicht nur Hosenköpfe, Einkochkessel oder Keksdo-

sen herstellen kann. Dann, während der Jahre allgemeiner Mangelscheinungen, bildete sich die weitverbreitete Auffassung heraus, daß er etwa für einfache Bauaufgaben viel zu wertvoll sei. Ganze Generationen von Architekten sind in diesem Sinne erzogen worden.

Seit einiger Zeit nun schon wird unsere Stahlindustrie von den Medien – und selbst einige Politiker stimmen da mit ein – nur zu gerne als der ewige Querulant in die Ecke gestellt. Dabei fanden nicht immer die Regeln der Fairness Anwendung.

Die Wahrheit sieht nämlich doch etwas anders aus: Die deutschen Unternehmen stehen einer erdrückenden, hochsubventionierten Konkurrenz des Auslandes gegenüber; tendenziell neigt der Verbrauch auf den Binnenmärkten zur Stagnation, und bedeutende Exportchancen sind zumindest auf absehbare Zeit am Horizont nicht auszumachen. Gleichwohl stammt ein Drittel der Stahlerzeugung in der Europäischen Gemeinschaft aus deutschen Hütten, und international gesehen findet sich die Bundesrepublik immerhin auf Rang fünf der Weltbestenliste.

Für das laufende Jahr wird der doch deutlich erkennbare Wirtschaftsaufschwung dazu beitragen, auch die Stahlkonjunktur weiter zu stabilisieren. So lassen insbesondere Maschinenbau, Energie- und Umwelttechnik sowie Bauwirtschaft ein Mehr an Stahlbedarf erwarten.

Fazit: Das Blatt, das die deutsche Stahlindustrie auf der Hand hat, ist besser, als manche glauben machen wollen. Aber im Spannungsfeld bestehender Gegensätze von Ideenreichtum und Machbarem einerseits gegenüber vielfältigen ordnungspolitischen Zwängen auf der anderen Seite entstand eine Situation, die die heilige Barbara, Schutzpatronin der Eisenhüttenleute, in Betrübnis für Haupt verhüllen läßt.

GÜNTER K. WISNIEWSKY  
Der Autor ist Geschäftsführer der Studiengesellschaft für Anwendungstechnik von Eisen und Stahl in Düsseldorf.

P. P.

Bei der gedrückten Lage, in welcher sich gegenwärtig die Eisenindustrie des Zollvereins befindet, und der Möglichkeit, ja Wahrscheinlichkeit, daß diese Verhältnisse durch die andauernde politische Spannung und die steigende Konkurrenz des Auslandes noch einer Verschlimmerung entgegen gehen, schäufte es dringend geboten, durch Vervollkommen der Hüttentechnik und eine umsichtige und verständige Betriebsökonomie die in der Konjunktur liegenden Nachteile möglichst zu paralisieren.

Zu diesem Zweck und damit die Absicht zu erreichen, eine entsprechende Rentabilität des Eisen-Gewerbes wieder zu gewinnen, bedarf es mehr, als der Bestrebungen Einzelner. Nur ein festes und tätiges Zusammenwirken der gesamten vaterländischen Eisenindustrie und eine Vereinigung aller Kräfte vermag diese Aufgabe zu lösen.

Von dieser Absicht ausgehend, haben sich, bei Gelegenheit einer Konferenz von mehreren Eisen-Technikern zur Besprechung eines Gegenstandes von gemeinschaftlichem Interesse für die Eisenindustrie, die Unterzeichneten als Comité constitué, um einen Verein ins Leben zu rufen, welcher die Fortbildung des praktischen Eisenhüttenwesens, so wie die Vertretung und Wahrnehmung der Interessen dieses Industriezweiges durch Correspondenz, schriftliche und mündliche Beiträge bewerkstelligt, und denselben durch Beförderung und Sammlung von Erfahrungen, Versuchen, Erfindungen und Verbesserungen in dem Betriebe und der Deconomie der Eisenhüttenwerke zu fördern sucht.

Dieser Verein soll entweder als Bezirksverein sich dem „Verein deutscher Ingenieure“ anschließen, oder eine durchaus selbstständige Stellung einnehmen.

Wir glauben hierdurch im Interesse der ganzen vaterländischen Eisenindustrie zu handeln, und hegen die Überzeugung, daß der Erfolg unserer Bemühungen hauptsächlich von der größeren oder geringeren Theilnahme der Hüttenwerke an dem beschriebenen Unternehmen beabtragt werden wird.

Befürs. Constituirung des in Rede stehenden Vereins haben wir eine Versammlung zu Düsseldorf im „Prinzen von Preußen“ am 24. Nov. 1869. anberaunt, und erlauben uns die Techniker der Eisenhüttenwerke hierzu einzuladen.

Indem wir mit Zuversicht auf Ihr Erscheinen rechnen zeichnen wir

mit freundlichem Gruß

Erzhold Hensch. J. Köster. R. Barlen.

Düsseldorf, im October 1869.

Wie sich die Zeiten gleichen! Von gedrückter Lage, von steigender Auslandskonkurrenz und von der Notwendigkeit zum „festen und innigen Zusammenwirken“ war im Gründungsauftritt die Rede, als sich die Techniker der Eisen- und Stahlindustrie 1869 zum „Verein Deutscher Eisenhüttenleute“ (VDEh) zu Dü-

seldorf zusammenschlossen. Zum diesjährigen Eisenhütten-tag, zur Feier des 125jährigen Jubiläums, kann der 10 000 Mitglieder starke Traditionsverein deutscher Stahltechniker die Vokabeln der Gründungsväter mit einer Mischung aus Stolz und Trauer wiederholen. Der Stolz gilt der Tatsache, daß das Gros

der Stahlunternehmen, nicht zuletzt durch „inniges Zusammenwirken“ in der VDEh-Gemeinschaftsforschung, heute in technischer-wirtschaftlicher Leistungsfähigkeit zur Weltspitze gehört. Trauer aber bringt der Umstand, daß solches Können in der Stahlkrise nur noch eng begrenzten Lohn findet.

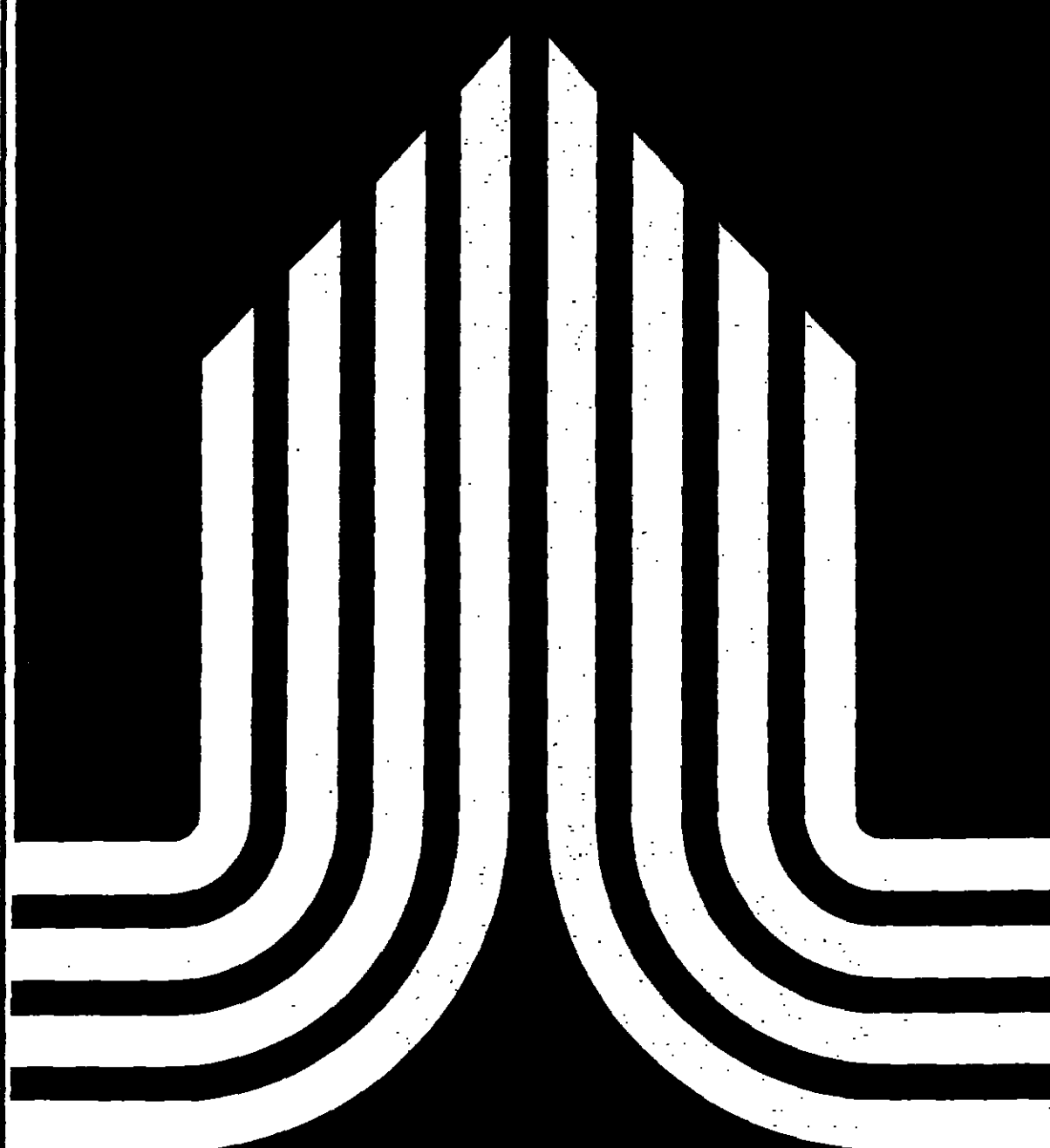
melt, bis die Tür zu diesem so überaus sensiblen Marktsektor Automobilblech in verzinkter Ausführung aufgestoßen wurde. Eigner solcherart ausgestatteter Karossen werden ihre dauerhafte Freude daran haben.

Aber natürlich gibt es dann noch die zahlreichen anderen Anwendungsfelder, für die von den Erzeugern Stahlqualitäten geschaffen wurden, welche entweder in stets gleichbleibender Qualität und Güte für ein breit gespanntes Anwendungsspektrum zur Verfügung stehen, oder für ganz bestimmte Zwecke, bei denen die Einwirkung hoher oder sehr tiefer Temperaturen, besondere Elastizität oder Widerstandsfähigkeit gegen starken Verschleiß gefragt sind.

Aus einer Vielfalt von nicht weniger als etwa 1700 genormten Stahlsorten können die verarbeitenden Industrien eine gezielte Auswahl treffen. Das bedeutet 1700 Mal gleichbleibende, zigfach geprüfte und streng überwachte Qualität, die es erlaubt, auch nach Jahrzehnten noch absolut das gleiche Produkt mit seinen genau festgelegten Kennwerten und Verarbeitungseigenschaften beziehen zu können.

Nun, und wenn nötig, lassen sich aus einem Material, das man derart sicher im Griff hat, jederzeit neue Sorten „züchten“, die ganz gezielt eingesetzt werden können. Es dürfte

# Klößner-Werke AG



## Stahl

## Stahlverarbeitung

## Maschinenbau

## Bau, Steine, Erden

## Energie-Technik

## Kunststoffe



### KLÖCKNER-WERKE AG

Klößnerhaus

Postfach 10 02 48 · D-4100 Duisburg 1



## Umweltschutz: Einhunderttausend Mark für jede Tonne Staub

Der Kompromiß zwischen Ökologie und Ökonomie werde nur erreichbar, wenn man auf beiden Seiten rational handle. Viel an irrationalem Handeln auf Seiten der Umweltschutzpolitik hat die deutsche Stahlindustrie ausgesetzt. Die Kritik an der aktuellen Runde erneuter Verschärfung aller Schutzvorschriften betrifft zum Beispiel zusätzliche Luftreinhalteregeln, die außer Kosten nichts mehr bringen, überflüssige neue Eingriffe in den industriellen Wasserkreislauf oder eine Steigerung der Smog-Alarm-Kriterien, die selbst die sachkundigen Mediziner für überzogen halten.

Hauptbeschwer der Industrie: Was da an Zusatzkosten auf die heimische Stahlproduktion zukomme, benachteilige gravierend und langfristig die Position im internationalen Wettbewerb. Das Resultat daraus könnte durchaus sein, daß erhebliche Teile deutscher Stahl-Arbeitsplätze zugunsten einer Auslandskonkurrenz vernichtet werden, die das Thema Umweltschutz politisch rationaler angeht.

Wenn es richtig ist, daß Verbesserungen des Umweltschutzes Aufgabe für alle Gruppen der Gesellschaft ist, dann stimmen die Relationen schon lange nicht mehr. Der stellvertretende Vorstandsvorsitzende der Thyssen Stahl AG, Karl-August Zimmermann, macht als Ingenieur eine bemerkenswerte Rechnung auf:

Rund 400 Millionen Mark pro Jahr gibt dieser größte deutsche Stahlhersteller in seinen am Duisburger Niederrhein standortoptimal konzentrierten Massenstahlwerken an laufenden Betriebskosten für den Umweltschutz aus. Das sind 15 000 Mark für jeden Beschäftigten (der ohne diese Kostenlast im Zweifel höheren Lohn hätte). Die so mühsam vorangekommene, erst auf Jahre hinaus wirksame Einführung des bleifreien Benzins hingegen, für die Abgasentlastung der Luft und kranklicher Wälder der derzeit fraglos wirksamste Maßnahme zur Verbesserung der Umwelt, wird jeden der 20 Millionen Au-

tobesitzer pro Jahr nur mit 30 Mark belasten.

In Sachen Umweltschutz hat die deutsche Stahlindustrie aktuellen Anlaß, auf drohende neue Mißverhältnisse zwischen Aufwand und Ertrag beim Umweltschutz hinzuweisen. Die dieser Tage vom Bundesrat verabschiedete neue „Technische Anleitung zur Reinhaltung der Luft“ (TA Luft) zumal bedeutet, daß faktisch schon voll „entstaubte“ Hüttenwerke hohe Nachbesserungsinvestitionen bei ihren Entstaubungsanlagen mit dem Effekt vornehmen müssen, daß sich beispielsweise der Entstaubungsgrad im Oxygenstahlwerk nur noch in kaum meßbarer Größenordnung von 98,86 auf 99,93 Prozent erhöht.

Als Antwort auf die „krassen Fehl-investitionen“, die der Gesetzgeber verlangt, macht man bei Thyssen unter Hinweis auf den in der Duisburger Luft seit 1965 um drei Viertel (und unter die von der bisherigen TA Luft

tolerierten Grenzwerte) gesenkten Staubniederschläge, folgende Langzeit-Bilanz der eigenen Anstrengungen zur Luftreinhaltung auf:

In den 60er Jahren geschah die Umstellung der Stahlherstellungsprozesse von unentstaubten Thomas- und Siemens-Martin-Stahlwerken (die auch wegen zu hoher Umweltschutzkosten allesamt verschwunden sind) auf prozeßentstaubte Oxygenstahlwerke. Die Staubemission wurde dabei auf rund zwei (18) Kilogramm je Rohstahltonne gesenkt. Die Abscheidekosten lagen bei etwa 100 Mark je Tonne Staub.

In den 70er Jahren wurde neben dem Einbau von Gießhallenentstaubungen der Start einer neuen Entstaubungsgeneration in den Erz-Sinteranlagen vollzogen (Ersatz der alten Zyklo durch Trockenelektrofilter). Die dabei erzielte Emissionsminderung von 0,45 Kilogramm je Tonne Rohstahlproduktion kostete bereits 3000 Mark je Tonne Staub.

Seit Beginn der 80er Jahre folgt die Erfassung der Sekundärstaubquellen sowie der Ersatz der klassischen Maßreinigungen als Primärstaubentstaubungen in den Oxygenstahlwerken durch Trockenelektrofilter mit gleichzeitiger Möglichkeit zur Gewinnung der Konvertergase (für die eigene Stromerzeugung) und zum Recycling der Stäube. Bei einer Emissionsminderung von etwa 0,5 Kilogramm je erzeugte Rohstahltonne kostete diese noch laufende jüngste Etappe zusätzlichen Staubeinsammlungs schon 10 000 Mark pro Staubtonne.

Und nun die neue TA Luft. Die in ihr verlangte Nachbesserung an bereits technisch optimalen Entstaubungsanlagen (pro Anlage ein zweistufiger Millionenbetrag) bringt wegen der nur noch minimalen zusätzlichen Abscheideleistung die Emissionsminderungskosten auf mehr als 100 000 Mark pro Tonne Staub.

### Mißverhältnis von Aufwand und Ertrag

Thyssen-Stahlchef Heinz Kriwet, zugleich Vorsitzender des Deutschen Stahlproduzentenverbandes, übte deutliche Kritik an diesem Mißverhältnis von Aufwand und Ertrag zusätzlicher Umweltschutzaufgaben gegen den (ohnehin nicht gesundheitsgefährdenden) Hüttenstaub: Schutz der Umwelt als Teil unser aller Lebensqualität müsse nach sachlichen Prioritäten betrieben werden und dürfe nicht zum parteipolitischen Überbietungswettbewerb entarten.

„Aufgeregtheiten und Übertreibungen schrecken unsere Partner in der EG und in der Welt nur ab, uns in unserer Vorreiterrolle zu folgen.“ Auf diese Partner aber sei jeder vernünftige Umweltschutz angewiesen, wenn man nicht nur lokal begrenzt etwas erreichen wolle. „Die Umwelt kennt nun einmal keine nationalen Grenzen.“ Ein nur zu berechtigter Hinweis, wenn man beispielsweise an die Verschmutzungsprobleme in Elbe und Rhein denkt, die Hälfte aller Schwefeldioxid-Emissionen in unserer Luft aus den Kaminen nachlässiger Ausländer in Ost wie West importiert wird.

Die Erkenntnis, daß in solcher Lage überzogener Perfektionismus der Umwelt-Sauberkeit überhaupt nicht weiterhilft, münzt Stahlverbandschef Kriwet in eine Warnung um. Schon jetzt sei zu erkennen, daß die Bestimmungen der neuen TA Luft zusammen mit der Strompreiserhöhung auf Grund der Großfeuerungsanlagenverordnung die laufenden Umweltschutzkosten deutscher Stahlherzeugung von bisher 50 Mark auf reichlich 100 Mark je erzeugte Rohstahltonne verdoppeln werden.

Das ist dann immerhin ein Zehntel dessen, was für die fertige Walzstahltonne durchschnittlich im Markt erzielt wird. Und ein Mehrfaches des

sen, was der Durchschnitt der deutschen Stahlunternehmen in guten Jahren als Gewinn vor Steuern pro Produktionserzeugnis erzielt. Allein ein Pfennig Strompreiserhöhung pro Kilowattstunde kostet die deutsche Stahlindustrie pro Jahr 200 Millionen Mark. Und mit drei Pfennig Verteuerung der Kilowattstunde muß diese stromintensive im „atomstromfreien“ Nordrhein-Westfalen massierte Branche aus der Großfeuerungsanlagenverordnung rechnen.

Das alles und die von Thyssen beklagte Gefahr „krasser Fehl-investitionen“ aus fast wirkungslos bleibender Verschärfung der TA Luft könnte man notfalls noch tolerieren, wenn die internationale Konkurrenzfähigkeit davon unberührt bliebe.

Da aber, und das ist Kriwets Warnung, liegt der Hase im Pfeffer. Bislang stehen in der EG nur die Niederländer mit ihren Umweltschutzkosten auf dem Niveau der Deutschen. Und nur die großen japanischen Stahlhersteller, denen Krankheitswellen aus einst im extrem dichtbesiedelten Land begangenen Umweltsünden besonders massive Anstrengungen abforderten, übertreffen mit einer Umweltschutz-Kostenbelastung von 65 Mark je Rohstahltonne im Weltvergleich die Deutschen.

Die großen Konkurrenten in der EG werden mit ihren Umweltschutzkosten pro Tonne Rohstahl „auch in Zukunft deutlich unter 50 Mark liegen“, ermittelt die deutsche Produktionsverbände. Kriwets Fazit daraus für die deutsche Stahlindustrie: „Wir stehen also neben der Belastung aus der im europäischen Vergleich so unterschiedlichen Subventionsgewährung vor einem anderen Aspekt der Politik in Bund und Ländern, einfach einmal wieder zu testen, wie belastungsfähig die deutsche Stahlindustrie eigentlich ist.“

Ist für Teile der deutschen Stahlindustrie mit den jetzt geforderten, zum Teil auch unter Umweltschutz-Gesichtspunkten „mehr als problematischen“ zusätzlichen Kostensteigerungen auf reichlich 100 Mark je Rohstahltonne der Punkt erreicht, an dem sie unter dieser neuen Belastungsprobe zerbrechen? Die Antwort muß vage bleiben, weil das dann in aller Regel kein bruchartig ablaufender Prozeß ist, sondern eine eher schleichende Entwicklung.

Die bedrohliche Richtung allerdings ist zweifelsfrei klar. Und dem Sprecher der deutschen Stahlproduzenten kommt es bei dieser Gelegenheit darauf an, die noch etwas schematischen Zeichen an der Wand nicht zu verschweigen. „Vielleicht vermögen unsere Politiker sie nicht zu sehen, vielleicht wollen sie es auch ganz einfach nicht sehen, und vielleicht spielen bei diesem Nichtwollen Wahltermine eine Rolle. Aber es soll der Industrie zumindest nicht nachgesagt werden, wenn vielleicht zu einem späteren Zeitpunkt diese Zeichen an der Wand drastisch und plätsch mit all ihren Konsequenzen zu sehen sind, wir hätten nicht rechtzeitig darauf hingewiesen.“

### Überzogene Vorschriften ohne Realitätsnähe

Fatal ist in diesem Zusammenhang, daß die Stahlindustriellen bei der Erörterung von verdaulichem Aufwand und erkennbarem Nutzen aus zusätzlichen Umweltschutzvorschriften mit den sachkundigen Beamten in den Ministerien praktisch keine Probleme haben. Um so mehr aber mit den gewählten Politikern, die nach dem Motto „Sonst kommen die Grünen“ allzuoft Sinnvolles in Sinnloses übersteigern.

Die Mentalität, die da am Werke ist, bringt auch in langen Entwicklungsjahren vernünftig Geratenes neuerdings ins Wanken. Ein Beispiel dafür ist das Abfallstoff-Recycling: Bei der

Herstellung von Stahl fallen in allen Produktionsstufen erhebliche Mengen an Rest- und Nebenstoffen an: pro Rohstahltonne sind das 580 Kilogramm, wozu Hochofen- und Stahlwerksschlacken den größten Anteil haben.

Mit jahrzehntelanger gezielter Forschung, so wird beispielsweise bei Thyssen betont, habe man die „Recyclingrate“ dieser Stoffe „sehr hoch“ geschaubt, insbesondere Hochofen- und Stahlwerksschlacken mit entsprechender Aufbereitung als Zementrohstoff oder Straßenbaustoffe wiederverwendungsfähig gemacht. Als Resultat wandere nur noch acht Prozent aller Rest- und Nebenstoffe auf die Deponie.

Künftig wird diese Quote „umweltrelevanter Abfallstoffe“ wieder steigen: Die Entwicklung der Umweltmentalität zu „fast absolutem“ Mißtrauen gegen alles nicht „ökologisch“-natürlich Entstandene erschwere Marktchancen und Absatz

### Anzeige

## Gabelstapler von O&K



möglichkeiten dieser früher als wertvolle Baustoffe angesehenen Schlacken.

Deutliche Kostensteigerungen im Umweltschutz erwarten die Stahlproduzenten auch aus der geplanten Novellierung des Wasserhaushalts- und Abwasserabgabengesetzes. Auch da zu das Thyssen-Beispiel:

Der Konzern benutzt für seinen Hüttenwerks-Komplex am Niederrhein jährlich 1,3 Milliarden Kubikmeter Wasser (sowie viel der Wasserverbrauch im gesamten Freistaat Bayern) für Kühl- und Abgasreinigungszwecke. Durch eine stufenförmige Nutzung der Betriebswässer (Kaskadenutzung) und anschließende Kreislaufführung über zwischengeschaltete Kühl- und Kühlanlagen liegt die Kreislauffrate des Wassergebrauchs bei reichlich 97 Prozent.

Thyssens stolzer Kommentar: Auf der ganzen Welt existiere kein Hüttenwerk mit einer höheren Gesamtreinigungsrate in der Wasserwirtschaft. Dennoch auch da die kostspielige Gesetzesnovellierung, obwohl bei uns weitere Verbesserungen im Bereich der Wasserwirtschaft kaum noch denkbar sind.

Eingriffe in gewachsene Produktionsstrukturen der Stahlherzeugung könnten aus der neuen TA Luft auch bei den Sinteranlagen der Eisenerzaufbereitung folgen. Deren Betriebskosten dürften sich nach bisheriger Übersicht um etwa ein Drittel erhöhen. Damit könnte der Kostenvergleich der Erzaufbereitung zugunsten der Pelletier-Anlagen in überseeischen Erzförderländern umschlagen, die bisher zum guten Teil wegen zu hoher Energiekosten stillliegen. Sterben müßten dann zwangsläufig die deutschen Sinteranlagen mit ihren Arbeitsplätzen am neuen Umweltschutzpfeiler.

Sehr kritisch sehen die Stahlproduzenten im Ruhrrevier auch den Mustervorschlag der Umweltministerkonferenz zur Smog-Verordnung. Was da an Auslöskriterien für den Notfall des Produktionsstillstands verschärft werde, „wurde inzwischen von namhaften Wirkungsforschern als überzogen eingestuft“.

JOACHIM GEHLHOFF

## BENTELER

Stahl ist das Material, was uns besonders beschäftigt.



Stahl ·  
Halbzeug ·  
Stahlrohre nahtlos und geschweißt,  
z.B. Apparatebaurohre · gebogene Stahlrohre · Handelsrohre ·  
Heizungsrohre · Hydraulikleitungsrohre ·  
Kesselrohre · Ölfeldrohre · Präzisionsstahlrohre ·  
verzinkte Stahlrohre · Zylinderrohre · Bandstahl · Umformtechnik · Sondermaschinen und -anlagen · Glasbearbeitungsmaschinen · Werkzeuge

Benteler-Werke AG · Paderwerk Gebr. Benteler · Postfach · D-4790 Paderborn  
Telefon: (052 54) 811 · Telex: 936 866 · Telefax: 052 54/13666

## Dem Stahl wird kräftig eingeheizt

Wir machen das Schmelzen schneller und rationeller...

Was für das Kamin- oder Grillfeuer der Blasebalg, das ist für den Schmelzofen die „Spritze“ mit Sauerstoff.

Wird die Gebläse- bzw. Verbrennungsluft im Ofen mit Sauerstoff angereichert, steigt die Schmelzleistung. Die verkürzte Schmelzzeit spart zugleich Energie.

Für das Einschmelzen von legierten Stählen im Lichtbogen-Ofen bietet Messer Griesheim ein Hochleistungs-Schmelzverfahren, das mit einem Brennstoff-Sauerstoff-Brenner arbeitet. Der selbstkühlende Oxipyr®-Brenner verkürzt die Einschmelzzeit und senkt die Energiekosten.

Das Verfahren eignet sich für Stahl-schrott, aber auch für Grauguß und NE-Metalle.

... und erhalten den Glanz von edlen Metallen.

Schutzgase sind unentbehrlich beim Glühen, Härten, Sintern, Aufkohlen, Nitrieren und Karbonitrieren von Metallen. Messer Griesheim liefert dafür „fertige“ Schutzgase nach Maß. Beim Glühen genügt meist als Schutzgas Stickstoff, um die unerwünschte Oxidation der Metalloberfläche zu verhindern.

Soll mit dem Gas eine besondere metallurgische Wirkung erzielt werden, dann müssen spezielle Reaktionsgase zudosiert werden.

Sauerstoffbrenner Oxipyr® als Leistungsspritze in einem Lichtbogenofen (Foto aufgenommen bei Mannesmann-Demag).



Mit Wasserstoff als Schutzgas geglähtes Edelstahlrohr

Messer Griesheim GmbH  
Industriestraße 12  
4000 Düsseldorf  
Telefon (02 11) 4303-242

MESSER GRIESHEIM  
Gase + Kälte · Schweißen + Schneiden



Überall dabei, wo Metall bearbeitet wird.

Mit den Produktbereichen Industrie-gase, Schweiß- und Schneidtechnik gehört Messer Griesheim seit vielen Jahrzehnten zu den unentbehrlichen Servicepartnern von Industrie, Gewerbe und Wissenschaft.

Schweiß- und Schneidsysteme von Messer Griesheim sind international bekannt. Geräte und Maschinen, Gase und Versorgungsanlagen, Zusatzwerkstoffe. Moderne Metallbearbeitung wäre ohne den Beitrag von Messer Griesheim heute undenkbar.



WELTSTAHLINDUSTRIE / Staatshandels- und Entwicklungsländer auf dem Vormarsch

# Wachstum ohne Marktwirtschaft

Die Vorzeichen sind positiv, doch weit reichen sie nicht. Die weitere und beschleunigte Erholung ihres Produktionsniveaus, die 1985 die deutsche Stahlindustrie mit einer Plusrate von etwa 3,5 Prozent auf knapp 41 Millionen Tonnen Rohstahl bringen dürfte (nach einem den Welt-durchschnitt übersteigenden Plus von 10,2 Prozent im Jahr 1984), hat zwar im preisstützenden Quotenkorsett des Krisenmanagements der EG-Kommission praktisch alle deutschen Produzenten noch eindeutiger als zum Teil schon 1984 aus jahrelang haushohen Verlusten wieder in die Gewinnzone befördert.

Aber die guten alten Vorkrisenzeiten sind auch für die Bundesrepublik - immer noch weitaus größtes Stahl-land in der EG und in der Welt - seit 1982 durch China vom vierten auf den fünften Platz verdrängt - wie für alle großen Stahlländer der freien Welt nicht nur in der Produktion sondern endgültig. Auch die Zeiten einer vorwiegend unter marktwirtschaftlichen Bedingungen ablaufenden Weltstahlproduktion, das lehrt der Blick auf die Statistik, sind

seit dem letzten weltweiten Stahl-boomjahr (1974) vorbei.

Seit damals ist die Produktion der hauptsächlich marktwirtschaftlich organisierten Industrieländer tendenziell auf dem Rückzug. Auch im Erholungs-jahr 1984 lag sie mit 376 Millionen Tonnen noch um 18,9 Prozent unter ihrer 1974er Spitze.

Die Staatshandelsländer hingegen (vorwiegend Ostblock) steigerten in dieser Zeit ihren Rohstahlausstoß um 26,1 Prozent auf 264 Millionen Tonnen. Die gleichfalls mit planwirtschaftlicher Dominanz arbeitenden Schwellen- und Entwicklungsländer kamen in diesen zehn Jahren sogar auf eine Steigerung ihres Ausstoßes um 128,8 Prozent auf 70 Millionen Tonnen.

Zumal aus letzterer Ländergruppe kam und kommt wachsender Druck auf den Weltstahlmarkt. Die Industrieländer reagieren auf die weltweite Verschiebung der Produktionsstandorte und dem hiermit verbundenen Kapazitätsabbau mit protektionistischen Maßnahmen. Sinnfälliges Indiz dafür:

Im Jahre 1984 war die international

gehandelte Stahlproduktenmenge mit einem Rohstahläquivalent von 150 Millionen Tonnen zwar fast ein Zehntel größer als selbst im bislang besten Weltproduktionsjahr 1979 (an dem die großen alten Industrieländer schon nicht mehr mit Produktionsrekorden beteiligt waren). Aber mehr als zwei Drittel dieser Handelstonnage mußte sich bereits durch protektionistische Importbarrieren quälen.

Vorsichtige Prognosen gehen davon aus, daß die Weltrohstahlproduktion im nächsten Jahrzehnt mit einer Jahresrate von 0,4 Prozent wachsen und 1995 somit wieder dem Niveau von 1979 nahekommen wird. Ein Wachstum aber, das sich weiterhin außerhalb der Länder mit marktwirtschaftlicher Ordnung vollziehen wird.

Die deutsche Stahlindustrie beispielsweise folgt daraus nüchtern, daß ihr nachhaltig absetzbares Produktionsvolumen je nach Konjunktur künftig zwischen 35 und 40 Millionen Jahrestonnen Rohstahl anzunehmen ist - auch im besten Fall also ein Viertel weniger als einst im Wonne-jahr 1974.

## Rohstahlerzeugung im Weltvergleich (in Millionen Tonnen)

Region / Land	1984	1983	1982	1981	1980	1979	1978	1977	1974
<b>Westeuropa</b>	<b>157</b>	<b>143</b>	<b>142</b>	<b>159</b>	<b>162</b>	<b>174</b>	<b>164</b>	<b>155</b>	<b>156</b>
davon EG insgesamt	120	109	110	126	128	140	133	126	156
davon Bundesrepublik	39	36	36	42	44	46	41	39	53
Italien	24	22	24	25	27	24	24	23	24
Frankreich	19	18	18	21	23	23	25	22	27
Großbritannien	15	15	14	16	11	22	20	20	22
Belgien	11	10	10	12	12	13	13	11	16
<b>Ostblock</b>	<b>213</b>	<b>210</b>	<b>204</b>	<b>207</b>	<b>209</b>	<b>209</b>	<b>211</b>	<b>204</b>	<b>185</b>
davon Sowjetunion	154	153	147	148	148	149	151	147	136
Polen	17	16	14	14	19	19	19	18	15
Tschechoslowakei	15	15	15	15	15	15	15	15	14
„DDR“	8	7	7	7	7	7	7	7	6
<b>Nordamerika</b>	<b>99</b>	<b>90</b>	<b>80</b>	<b>124</b>	<b>117</b>	<b>139</b>	<b>139</b>	<b>127</b>	<b>144</b>
davon USA	84	77	68	109	101	123	124	114	132
<b>Lateinamerika</b>	<b>34</b>	<b>29</b>	<b>27</b>	<b>27</b>	<b>29</b>	<b>27</b>	<b>24</b>	<b>22</b>	<b>18</b>
davon Brasilien	18	15	13	13	15	14	12	11	8
Mexiko	7	7	7	8	7	7	7	6	5
<b>Asien</b>	<b>187</b>	<b>175</b>	<b>174</b>	<b>172</b>	<b>179</b>	<b>176</b>	<b>159</b>	<b>148</b>	<b>155</b>
davon Japan	106	97	100	102	111	112	102	102	117
China (geschätzt)	43	40	37	36	37	34	32	24	21
Indien	10	10	11	11	10	10	10	10	7
Südkorea	13	12	12	11	9	8	5	4	2
<b>Sonstige Regionen</b>	<b>18</b>	<b>16</b>	<b>17</b>	<b>19</b>	<b>21</b>	<b>23</b>	<b>20</b>	<b>20</b>	<b>15</b>
davon Australien	6	6	6	8	8	8	8	7	8
Südafrika	8	7	8	9	9	9	8	7	6
<b>Welt insgesamt</b>	<b>710</b>	<b>663</b>	<b>645</b>	<b>708</b>	<b>717</b>	<b>748</b>	<b>717</b>	<b>676</b>	<b>704</b>

# Die Stunde für Fusionen schlägt später

Auf den ersten Blick könnten die großen deutschen Stahlzeuger beim Blick auf die Rangliste der größten Stahlproduzenten der freien Welt eigentlich noch zufrieden sein. Unter den ersten drei Dutzend waren sie im 1984er Erholungs-jahr der Stahlkonjunktur nicht anders als im letzten Boomjahr 1974, allesamt vertreten.

Der Branchenführer Thyssen, zumal rückte in dieser Liste gegenüber 1983 sogar vom achten auf den sechsten Rang vor. Das Schicksal, auch 1984 (außer als Effekt zwischenzeitlicher Zukäufe anderer Stahlfirmen) durchweg weit hinter ihren die wieder erreichbaren 1974er Tonnen-Spitzenzahlen geblieben zu sein, teilen die Deutschen weltweit mit fast allen großen Traditionsunternehmen.

Der zweite Blick auf diese Rangliste freilich macht verständlich, warum bis auf zwei Ausnahmen Thyssen und Mannesmann) die großen deutschen Stahlzeuger mit ihrer heutigen Größe nicht zufrieden sind und auch nicht sein dürfen. Denn die Szenarie allein schon auf dem gemeinsamen Europamarkt der EG zeigt: eindeutig, daß Größe vorwiegend mit Staatsbetrieb identisch ist. Das gilt für Italien (Finsider) wie für Großbritannien (British Steel), für Frankreich (Usinor und Sacilor) wie für Belgien (Cockerill Sambre).

Dieses Faktum ist ein Spiegelbild der Tatsache, daß mittlerweile weit mehr als die Hälfte aller EG-Stahlpotentials von Staatsunternehmen repräsentiert wird. Diese Entwicklungslinie wird durch die bevorstehende EG-Erweiterung, durch Beitritt Spaniens und Portugals, fortgeführt, da zumindest Spaniens größter Produzent (Ensidesa) gleichfalls in Staatshand ist.

Das Faktum bedeutet, je länger desto stärker, eine Bedrohung für die (bis auf Salzgitter) privatwirtschaftlich organisierte deutsche Stahlindustrie, zumal in ihrer heutigen Unternehmensstruktur. Die Leistungsfähigkeit des Privatunternehmens, dem der Zugriff auf hilfreiche öffentliche Kassen allemal viel schwerer (und weniger) als Staatsunternehmen gelingt, haben zwar gerade die deutschen Stahlunternehmen mit ihrem in der nun elfjährigen Stahlkrise halbwegs behaupteten technischen-wirtschaftlichen Spitzenstandard eindrucksvoll demonstriert.

Subventionswahnsinns mit Ende 1985 zeigt deutlich, welche latente Gefahr den Privatunternehmen von Staatsbetrieben droht. Denn diese kommen nun einmal leichter (und je nach Konjunkturlage überhaupt nur sei an Kapital für Innovation wie Expansion.

Ein typisches Beispiel dafür lieferte in diesem Herbst Frankreichs Regierung als Eigentümerin der beiden Konzerne Usinor und Sacilor, die anders als etwa die deutschen und -erst recht - die japanischen Stahlgiganten! auch 1985 noch tief in den roten Zahlen stecken: Im Vorgriff auf spätere Eigenkapitalerhöhung wird diesen beiden Konzernen nun die Emission von Wandelobligationen im Gegenwert von reichlich drei Milliarden Mark ermöglicht, wobei sich Paris auf den Standpunkt stellt, daß solche verschobene Kapitaldotierung des Eigentümers nicht auf die von der EG-Kommission genehmigten und „eigentlich“ im wesentlichen mit Ende 1985 auslaufenden Subventionskontingente anzurechnen sei. Allenfalls

mit Rührung vor blauäugiger Argumentation können ob solcher Praktiken die deutschen Stahlunternehmen das Plädoyer beispielsweise des belgischen Wirtschaftsministers aus diesem Herbst registrieren, daß eine Fortsetzung der Stahlsubventionen eine gute (wenn nicht die beste) Chance biete, durch Krankheit unter Staatsagel geratene Stahlgiganten wie Cockerill Sambre zu „reprivatisieren“.

Rührung oder Spott über solche bislang jedenfalls extrem pragmatische Plädoyers zum Weiter-Subventionieren heißen den deutschen Stahlproduzenten jedoch nicht weiter. Die meisten von ihnen brauchen zum nachhaltigen Überleben auf einem zumindest in Europa wieder zur Freiheit zurückkehrenden Stahlmarkt auch angesichts der übermächtigen Konkurrenz der Staatskonzerne den Zusammenschluß zu größerem Potential.

Und dies vor allem aus zwei Gründen. Erstens wegen der kostenoptimalen Produktion in voll ausgelasteten

ten Großanlagen mit entsprechen dem Marktpotential gegenüber den verstaatlichten Anbietern. Zweitens wegen der nur dann möglichen Beseitigung von Refinanzierungskrisen (Cash-flow) für große, bei einer Wärmereibungsstraße sogar über eine Milliarde Mark hinausgehende Zusatzinvestitionen die in den Weltmärkten fällig werden und die mit Ausnahme von Thyssen kein deutscher Produzent in heutiger Größe aus eigener Kraft bewerkstelligen könnte.

In diesem Licht ist denn auch die Aussage des Cockerill-Familienchefs Jörg A. Henle zu sehen, die er im Sommer beim Scheitern des größten Cockerill-Krupp-Stahlkonsortiums mit Zutritt des australischen Rohstoffkonzerns CRA machte: Für die nächsten, noch unter dem Schirm der EG-Krisenmanagements der Produktionsquotierung laufender Jahre käme jeder der beiden gescheiterten Fusionspartner mit „überdimensionierten“ Kapazitätsauslastung im Zweifel so gar ertragreicher zurecht als in der Großförmigkeit. Die Stunde für Fusionen oder zumindest Kooperationen unter den Deutschen aber schlägt mit Gewißheit mit Anbruch des nächsten Jahrzehnts.

Nicht anders äußerte sich in diesem Herbst der Vorsitzende des deutschen Stahlproduzentenverbandes Thyssen-Stahlfeder Helm Hirtz: Die Ausgliederung der Stahlaktivitäten in rechtlich selbständige Gesellschaften bei den einer dominierenden von Stahl geprägten deutschen Konzernen gebe der Branche „größere Spielräume für die Zukunft“. Im unteren wären diese Spielräume auch nach seinem Urteil für Kooperationen und Fusionen: „Auf dem Hintergrund der internationalen Wettbewerbssituation können wir hier noch manövrieren, wir müssen es sehen.“

Folgen solchen Mahnungen nach Taten, so wird die Welt-Rangliste der größten Stahlzeuger demnächst weniger und größere Deutsche aufweisen. Das ist dann nicht zuletzt ein Reflex der Tatsache, daß Expansion im nur mäßig wachsenden Welt-Stahlverbrauch weiterhin ein Produktionschema für die Entwicklungs- und Schwellenländer ist. Der stückorientierte Primär-Staatskonzern, der 1974 auf unwirtschaftlich dem Schmelz- und Gießereibetrieb basierte, verlor das eindrucksvolle Beispiel.

JOACHIM BEHLHOPT

Rang/Unternehmen	Land	Rohstahlausstoß (in Millionen Tonnen)			
		1984	1985	1982	1974
1. Nippon Steel	Japan	29,4	26,9	28,3	38,5
2. US Steel	USA	14,5	13,4	11,0	30,5
3. Finsider	Italien	13,5	12,2	15,5	13,0
4. British Steel	Großbritannien	12,7	12,7	14,4	19,3
5. Nippon Kokan	Japan	12,5	11,4	15,0	14,2
6. Thyssen	Deutschland	11,7	10,0	9,5	16,3
7. Sumitomo	Japan	11,5	10,5	10,9	14,9
8. Kawasaki	Japan	11,5	10,4	10,9	14,9
9. Bethlehem Steel	USA	11,0	9,7	9,5	20,2
10. Arbed-Gruppe	Luxemburg	11,0	9,7	9,9	16,5
11. Usinor	Frankreich	10,2	9,0	9,6	9,5
12. Pohang Iron & Steel	Südkorea	9,2	8,4	8,2	12,2
13. Uv Steel	USA	9,0	12,6	10,5	10,5
14. Sacilor	Frankreich	6,9	6,3	5,7	5,2
15. Kobe Steel	Japan	6,6	6,1	6,4	6,1
16. Steel Authority of India	Indien	6,3	6,1	6,7	7,7
17. Broken Hill	Australien	6,1	5,5	6,3	7,8
18. Inland Steel	USA	5,9	5,7	4,7	7,3
19. Iscor	Südafrika	5,8	5,4	6,4	4,3
20. Amco Steel	USA	5,6	5,4	4,6	6,1
21. Hoogovens	Holland	5,5	4,5	4,1	5,1
22. Cockerill Sambre	Belgien	4,8	4,7	4,6	7,0
23. Teisco	Japan	4,3	4,2	5,0	9,0
24. Voest-Alpine	Österreich	4,2	4,0	4,0	4,1
25. Krupp-Stahl	Deutschland	4,4	5,0	4,0	4,5
26. National Intergrupp	USA	4,4	6,4	5,0	6,0
27. Klöckner-Werke	Deutschland	4,2	4,4	4,1	3,7
28. Maes	Spanien	4,1	3,6	4,0	4,5
29. Ensidesa	Spanien	4,1	3,5	4,3	5,2
30. Delco	Kanada	4,0	3,4	3,3	3,8
31. Mannesmann	Deutschland	4,0	3,7	4,0	3,8
32. Beitz-Steel	Deutschland	3,6	3,1	3,6	3,8
33. China Steel	Taiwan	3,5	3,2	3,6	3,8
34. Usiminas	Brasilien	3,2	2,7	3,9	1,7
35. Nishin Steel	Japan	3,0	2,6	3,0	4,5
36. Svenskt Stål	Schweden	2,9	2,2	1,1	1,1

Stahl  
Maschinen  
Schiffe  
Waggons  
Industrieplanung  
Handel und  
Verkehr

steel  
machinery  
shipbuilding  
rolling stock  
industrial planning  
trade and  
transport

acier  
machines  
navires  
wagons  
planning industriel  
commerce et  
transports

СТАЛЬ  
МАШИНЫ  
СУДА  
ВАГОНЫ  
ПРОМЫШЛЕННОЕ  
ПЛАНИРОВАНИЕ  
ТОРГОВЛЯ И  
ТРАНСПОРТ

Salzgitter



Nach den teilweise erheblichen Produktionszunahmen des Jahres 1984 hat sich der Aufwärtstrend in den meisten Staaten, die Mitgliedsländer des Internationalen Eisen- und Stahlinstituts (IISI) sind, während der ersten acht Monate dieses Jahres abgeschwächt. In den Vereinigten Staaten von Amerika hat der Rückgang der Stahlerzeugung sogar die zweistellige Prozentmarke erreicht – nämlich zehn Prozent.

Es stellt sich die Frage, ob der Aufschwung von Anfang 1983 nur kurz verhält und das Erzeugnisniveau schon in Kürze wieder steigen wird, oder ob wir bereits den Höhepunkt des gegenwärtigen Stahlszyklus erreicht haben. Die Antwort darauf ist natürlich von großem Interesse. Sollten wir den Scheitelpunkt schon überschritten haben, hätte diese Tatsache zur Folge, daß die Stahlerzeugung der westlichen Welt im laufenden Jahr um etwa elf Prozent hinter dem Niveau des letzten Spitzenjahres – 1979 – zurückbleibe.

Entscheidend für eine Beurteilung der Situation ist auf jeden Fall, wie sich die Gesamtkonjunktur weltweit für den Rest dieses Jahres und im nächsten Jahr entwickeln wird.

Das im Vorjahr noch sehr kräftige Wirtschaftswachstum in den Vereinigten Staaten von Amerika hat sich 1985 verlangsamt und sich damit etwas mehr dem verhaltenen Tempo der wichtigsten europäischen Länder genähert. Besonders in den ersten sechs Monaten dieses Jahres war eine Abschwächung der US-Wirtschaft zu beobachten, die sich auch in Kanada und Japan bemerkbar machte.

Gleichzeitig erholte sich Europa von einem außergewöhnlich strengen Winter. Die Zuwachsraten der europäischen Wirtschaft waren insgesamt mit 2,25 Prozent (Jahresrate) im ersten Halbjahr nur wenig niedriger als die 1984 erreichten 2,49 Prozent Wachstum.

Dieses schwache, wenn auch stetige Wachstum in den Industrieländern hat die Expansion in den Entwicklungsländern leicht negativ beeinflusst, da die Exportnachfrage, besonders nach Rohstoffen, aber auch nach Erzeugnissen der verarbeitenden Industrien, sich nach dem stürmischen Aufschwung des Jahres 1984 etwas stabilisiert hat. Das Wirtschaftswachstum der nicht ÖL exportierenden Entwicklungsländer dürfte sich 1985 auf einen Wert von etwa vier Prozent einpendeln. Es bleibt damit praktisch auf dem gleichen Niveau

Mit nicht mehr als einer Jahresrate von 0,4 Prozent wird voraussichtlich der Welt-Stahlverbrauch bis 1995 wachsen. Das Internationale Eisen- und Stahlinstitut (IISI) in Brüssel präsentiert diese jüngste Prognose (veröffentlicht in der Zeitschrift „Eisen und Stahl“) vor

allem als Resultat einer anhaltenden Verschiebung der regionalen Gewichte: Minusraten von 0,5 Prozent in den westlichen Industrieländern und 0,7 Prozent im Ostblock, Wachstum nur in den Entwicklungsländern mit 2,8 Prozent sowie in China und Nordkorea mit sogar

3,9 Prozent pro Jahr. Selbst bei weiterem Abbau von Überkapazitäten reichen die bestehenden Erzeugungsmöglichkeiten zur Deckung des bis 1995 wahrscheinlich um knapp fünf Prozent auf 750 Millionen Tonnen Rohstahl steigenden Weltverbrauchs aus.

der Grafik aufgeführten Kapazitätswerten sich auf die wirkliche Leistungsfähigkeit beziehen, also nicht auf nominelle Kapazitätsangaben.

Die hier aufgeführten Entwicklungslinien für die Stahlindustrie sind Ausdruck der strukturellen Veränderungen der Weltwirtschaft, an die die Stahlindustrie sich weiterhin anzupassen versucht. Eines der Ergebnisse dieser Phänomene ist, daß das seit langem als allgemeingültig akzeptierte Konzept des komparativen Vorteils im internationalen Handel einer schweren Prüfung unterzogen wird.

Die sich ständig verschärfenden Probleme in den internationalen Handelsbeziehungen haben zu einer ganzen Reihe von Beschränkungen im Handel mit Textilien, Schuhen, landwirtschaftlichen Erzeugnissen, Zinn, Flugzeugen und gewissen chemischen Erzeugnissen geführt. Es wird sogar von Handelsbeschränkungen für einige hochentwickelte Erzeugnisse der Elektronik gesprochen. Von den etwa 150 Millionen Tonnen Stahl, die international gehandelt werden, sind mehr als zwei Drittel irgendwelchen protektionistischen Handelsbeschränkungen ausgesetzt, seien es Zölle, Quoten, bilaterale Abkommen, Einfuhrerlösen oder Devisenbestimmungen.

Das Internationale Eisen- und Stahlinstitut hat seit seiner Gründung immer wieder sein uneingeschränktes Bekenntnis zum freien Markt und zum freien Handel unterstrichen. Es hat auch seit vielen Jahren auf die Gefahren hingewiesen, die sich aus einer Beschränkung des freien Handels dieser Marktkräfte ergeben können, sei es nun durch protektionistische Maßnahmen, Subventionen, Billigkredite oder ähnliche Mittel. Viele Mitglieder des IISI haben – oft allerdings leider mit nur geringem Erfolg – diese Meinung gegenüber ihren Regierungen oder gegenüber denjenigen supranationalen Organisationen vertreten, die mit der Behandlung dieser Handelsfragen befaßt sind.

Nach vielen Jahren vergeblicher Bemühungen stellt sich doch die Frage, ob die Umstände, unter denen freie Märkte oder freier Handel existieren können, etwas anderes sind als ein interessantes theoretisches Konzept? Es will beinahe scheinen, daß das, was wir in der Vergangenheit für freien Handel hielten, sich in Wirklichkeit als eine außerordentlich günstige Phase für die Ausweitung des internationalen Handels schlechthin erweist.

Diese Fragen sind nur schwer, wenn überhaupt, zu beantworten. Es ist zu befürchten, daß, solange die Stahlindustriellen der Welt die Restrukturierung ihrer Unternehmen nicht abgeschlossen haben, wir uns mit weiteren Eingriffen in die internationalen Handelsbeziehungen abfinden müssen. Natürlich können zeitlich begrenzte, selektiv angewandte Maßnahmen Atempausen verschaffen, die für den Restrukturierungsprozess notwendig sind, nur dürfen sie eben nicht zur Dauereinrichtung werden.

Ein weiterer Punkt betrifft die zunehmende Beunruhigung über den engen Zusammenhang zwischen internationalen Handelsproblemen und dem internationalen Währungssystem. Das gegenwärtige Regime freischwankender Wechselkurse begünstigt die Übertragung der Auswirkungen nationaler Politik auf andere Länder, die ihrerseits eigene wirtschaftliche und politische Zielsetzungen verfolgen.

Man kann nur mit Befriedigung feststellen, daß seit kurzem die Diskussion über eine mögliche Rückkehr zu festen, periodisch anzupassenden Wechselkursen wieder aufgelebt. Eine solche Veränderung des Systems könnte zu einer Verringerung des Protektionismus führen, die Erträge aus internationalem Handel und internationalen Investitionen wieder kalkulierbar machen und den gewaltigen Strom des Spekulationskapitals einschränken.

Eine Lösung kann nur gefunden werden, wenn es gelingt, die internationale Zusammenarbeit im Rahmen des GATT zu stärken, unter Einbeziehung des internationalen Währungsfonds und mit der Beteiligung aller Nationen, seien sie reich oder arm.

Was benötigt wird, sind neue, klare und multilaterale Regeln für den internationalen Handel und die Gewähr, daß Regierungen und Wirtschaft entschlossen sind, ihren multilateralen Verpflichtungen bedingungslos nachzukommen.

LENHARD J. HOLSCHUH

Der Autor ist Generalsekretär des Internationalen Eisen- und Stahlinstituts (IISI) in Brüssel.

## Wenig Chancen für Wachstum

wie 1984. Die Aussichten für die Opec-Länder sind allerdings besonders trübe, da sowohl die offiziellen wie auch die Spot-Preise für Öl unter Druck geraten sind, eine Situation, die sich vermutlich in der nahen Zukunft nicht zum Besseren für die Fördernationen ändern wird.

Diese generellen Tendenzen prägen natürlich die Schätzungen für den Stahlverbrauch im laufenden Jahr. Die Situation der Industrieländer bleibt gegenüber 1984 fast unverändert. Lediglich für die Vereinigten Staaten von Amerika wird erwartet, daß der Stahlverbrauch 1985 erheblich hinter dem Volumen des Vorjahres zurückbleibt. Der für die Entwicklungsländer geschätzte Zuwachs dürfte allerdings die Abschwächung in den Vereinigten Staaten von Ame-

rika in etwa ausgleichen, so daß der Stahlverbrauch der westlichen Welt 1985 mit 435 Millionen Tonnen nahezu wieder das Vorjahresergebnis erreicht.

Für die Planwirtschaften Osteuropas wird ebenfalls mit nur geringem Wachstum des Stahlverbrauchs gerechnet, während China und Nordkorea einen Zuwachs um etwa fünf Prozent verzeichnen dürften. Insgesamt ergibt sich somit ein Weltstahlverbrauch von 718 Millionen Tonnen, wenig mehr als 1984, merklich höher als in 1982 und 1983, aber doch etwa 30 Millionen Tonnen oder um vier Prozent unter dem Spitzenergebnis von 1979.

Für das kommende Jahr wird allgemein damit gerechnet, daß sich die Stabilisierung der Stahlnachfrage in

vielen Industrieländern fortsetzen wird. Ausnahmen von dieser allgemeinen Entwicklung sind die Bundesrepublik Deutschland, Kanada, Australien und Südafrika, die für 1986 einen leichten Anstieg erwarten. In den Vereinigten Staaten von Amerika wird wegen der rückläufigen Automobilherstellung sowie der schwächeren Bautätigkeit allerdings mit einem weiteren Abfall des Stahlverbrauchs um sechs Millionen Tonnen gerechnet. Zusammen mit dem jetzt für Japan geschätzten leichten Rückgang des Stahlverbrauchs ergibt sich für die Industrieländer ein Stahlbedarf von 324 Millionen Tonnen im nächsten Jahr, sieben Millionen Tonnen oder etwa zwei Prozent unter der Schätzung für 1985.

Für die Entwicklungsländer wird sich der Anstieg des Stahlverbrauchs auch im nächsten Jahr fortsetzen, so daß ein Volumen von 107 Millionen Tonnen erreicht werden sollte. Das wären dann 3,3 Prozent Prozent mehr als im Vorjahr.

Es muß allerdings darauf hingewiesen werden, daß es sich bei diesen Zahlen um erste, vorsichtige Schätzungen für 1986 handelt. Die unsicheren Aussichten für die US-Wirtschaft, die sich abschwächende Exportnachfrage, die weiter wachsende Arbeitslosigkeit in den wichtigsten europäischen Ländern sowie die steigende Schuldenlast der Entwicklungsländer lassen es als durchaus möglich erscheinen, daß sich der eine oder andere dieser Schätzwerte im Laufe des ersten Quartals 1986 noch ändern wird.

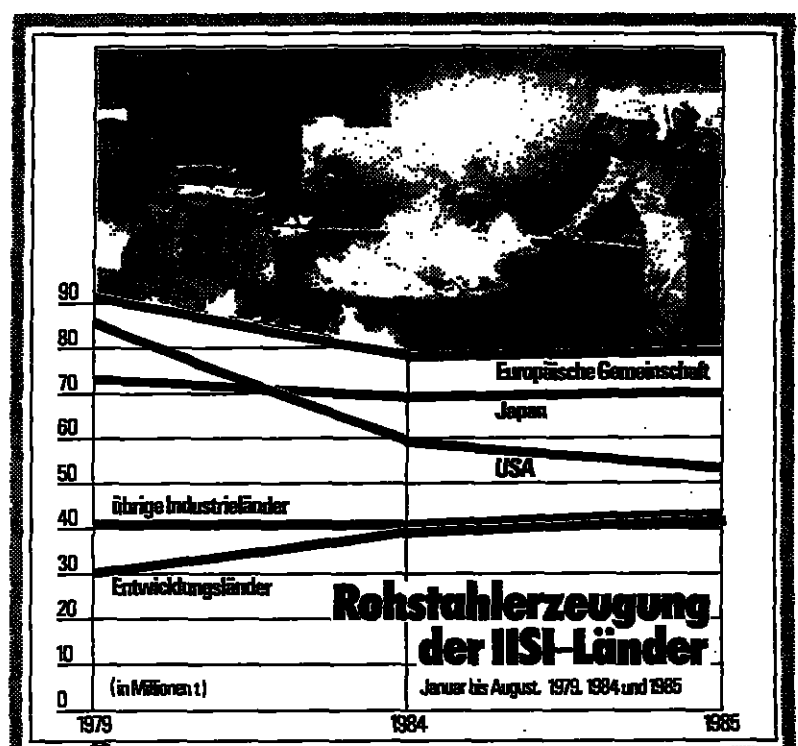
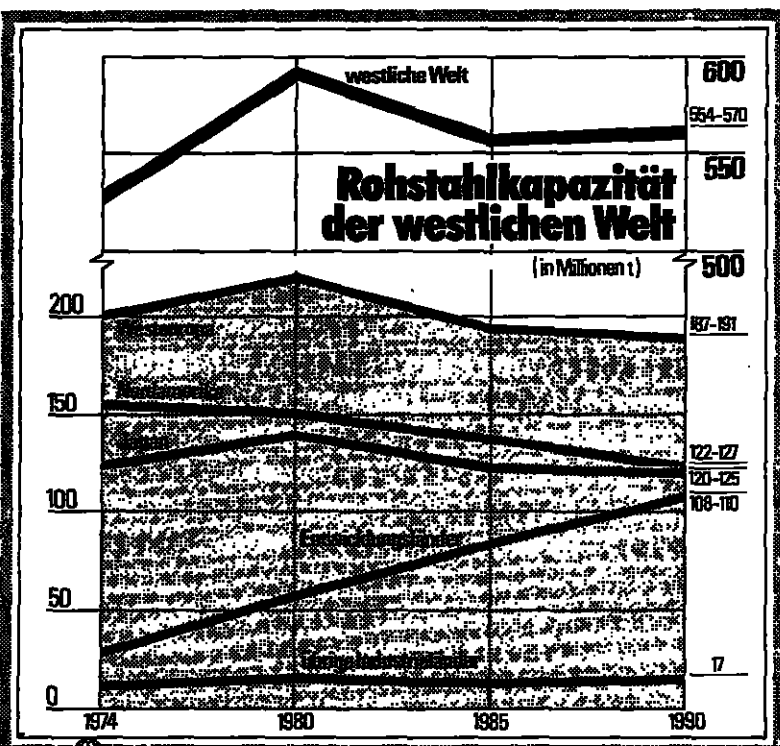
Beim gegenwärtigen Stand der Dinge ist jedoch nicht damit zu rechnen, daß die erwartete Verbesserung der Stahlnachfrage in den Entwicklungsländern die sich abzeichnende Schwäche in den meisten Industrieländern voll ausgleichen kann, so daß der Stahlverbrauch der westlichen Welt 1986 mit 431 Millionen Tonnen leicht hinter dem Ergebnis von 1985

zurückbleiben wird. Rechnet man die Schätzungen für die Planwirtschaften für 1986 hinzu, ergibt sich eine Weltstahl-Nachfrage von 719 Millionen Tonnen im nächsten Jahr, wenig verändert im Vergleich mit den fast 718 Millionen Tonnen, die für 1985 erwartet werden.

Ein Blick in die weitere Zukunft läßt leider nicht erwarten, daß sich die Stahlmarkt-Situation im Laufe der kommenden zehn Jahre wesentlich ändern wird. Das Automobil aus Plastik und Aluminium mag vielleicht auf Ausstellungen beeindruckend die Stahlverarbeiter bevorzugen, jedoch nach wie vor den vielseitigen Werkstoff Stahl, mit seinen neuesten Verbesserungen und Vorteilen für die Verarbeitung. Es ist deshalb – und

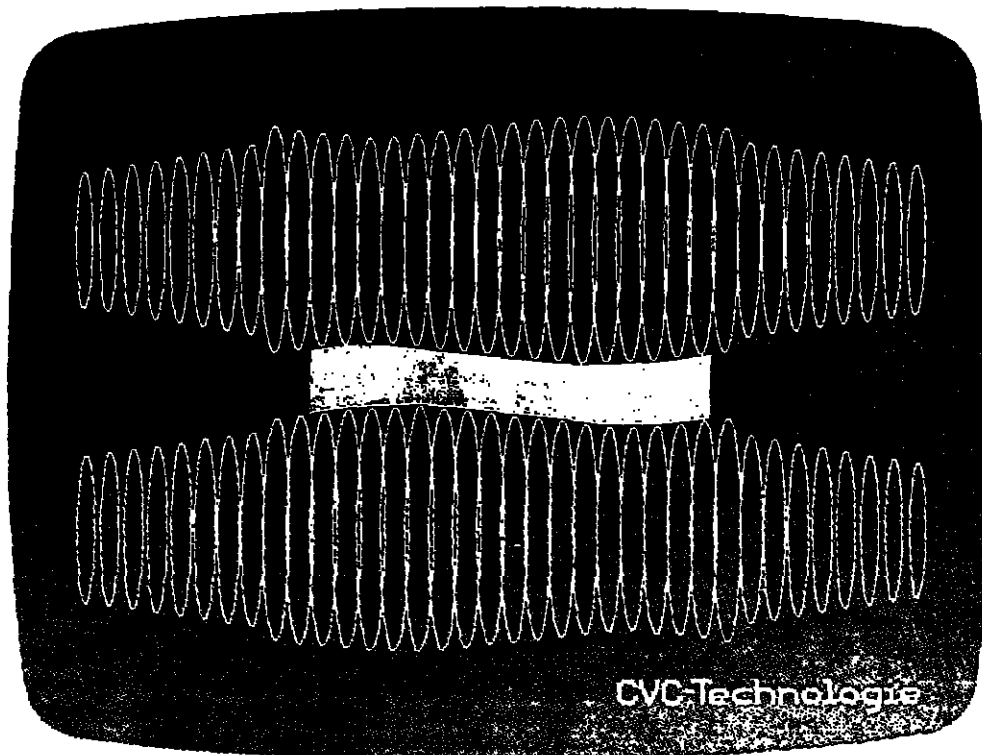
noch eine bedeutende Ausweitung des Stahlverbrauchs erwartet: Von 51 Millionen Tonnen im Jahr 1985 auf 60 Millionen Tonnen 1990; danach dürfte sich die Zunahme für die Jahre bis 1995 in etwas ruhigeren Bahnen bewegen.

Die Zuwachsraten für den Mittleren Osten erscheinen relativ schwach, aber das verringerte Öleinkommen wird den Industrialisierungsprozess wahrscheinlich etwas hemmen. Insgesamt werden die Entwicklungsländer ihren Stahlverbrauch von 104 Millionen Tonnen im Jahr 1985 um 19 Millionen Tonnen bis 1990 und um weitere 14 Millionen Tonnen bis 1995 erhöhen. Da diese Zunahme durch den Rückgang des Rohstahlbedarfs in den Industrieländern mehr als ausgeglichen wird, ergibt sich für die westliche



## Wir bauen Fortschritt

Zukunftssichernde Technologien für die Hüttenindustrie



Mit jeder neuen Stranggieß- und Walzwerksanlage liefern wir mehr Wettbewerbsfähigkeit. Zugewonnen auf die konkreten Anforderungen:

- Erhöhung der Produktqualität,
- Steigerung der Anlagenproduktivität,
- Senkung der Investitionskosten,
- Minderung der Betriebskosten,
- Integration von Zukunftstechnologien.

Der Erfolg unserer praxisgerechten Anlagen- und Pro-

zeßtechnologien ist auch ein Erfolg des Erfahrungsaustausches. Wir pflegen intensiv das Gespräch mit bedeutenden Stahlherstellern auf unterschiedlich strukturierten Märkten.

Die Resonanz auf unsere Neuentwicklungen im Walzwerksbau ist außergewöhnlich positiv. So steht die CVC-Technologie für bestmögliche Bandplanbarkeit. So wird die PSW-Technologie in der Nahtlosrohr-Produktion herkömmliche Verfahren ablösen.

Ob Neubau oder Modernisierung – sprechen Sie mit uns. Wir stellen Ihnen unser neuestes technisches Know-how, weltweite Erfahrung und vielfältige Kooperationsmöglichkeiten an der Seite. Für individuelle, zukunfts-sichernde Perspektiven und Lösungen. Bitte fordern Sie detaillierte Informationen an.

SMS Schloemann-Siemag Aktiengesellschaft  
Düsseldorf und Hilchenbach  
Telefon (0211) 881 44 45



aus vielen anderen Gründen – die Überzeugung des IISI-Sekretariats in Brüssel, die vielleicht nicht von allen Mitgliedern des Instituts geteilt wird, daß die Nachfrage nach Stahlerzeugnissen in den Industrieländern über die nächsten zehn Jahre unverändert bleiben wird.

In Rohstahläquivalenten ausgedrückt ergibt sich dabei eine Verringerung des erwarteten Verbrauchs, was jedoch etwas irreführend ist: Mit der Verbreitung des Stranggießverfahrens und anderer technischer Neuerungen wird immer weniger Rohstahl benötigt, um eine bestimmte Menge von Fertigprodukten zu erzeugen. Das ist der Hauptgrund für den scheinbaren Rückgang des Stahlverbrauchs in Nordamerika und in der Europäischen Gemeinschaft.

Außerdem wird sich die Entwicklung leichter, jedoch leistungsfähiger Produkte fortsetzen, was ebenfalls zu einer Verringerung der benötigten Rohstahlmenge führt. Das Ergebnis ist für die Industrieländer eine Verringerung des Rohstahlbedarfs um 14 Millionen Tonnen zwischen 1985 und 1990, und um weitere vier Millionen Tonnen für die Zeit zwischen 1990 und 1995.

Der Hauptgrund für die Erwartung, daß der Rückgang vor 1990 stärker ausfallen wird, ist die schnellere Zunahme des Stranggießanteils in dieser Periode. Im Jahr 1984 wurden etwa 65 Prozent der Stahlerzeugung der Europäischen Gemeinschaft im Strang vergossen, und in Nordamerika waren es etwa 40 Prozent.

In beiden Regionen steigt aber der Anteil des Stranggießens an der Gesamtproduktion stetig weiter an, und um das Jahr 1990 wird hier ein Niveau erreicht sein, bei dem die Möglichkeit, weitere Anlagen in Betrieb zu nehmen und mehr Rohstahl einzusparen, schnell abnehmen wird.

Ein weiterer Grund für den scheinbar stärkeren Verbraucherrückgang 1990 liegt darin, daß die Zahlen für 1990 und 1995 Trendwerte sind, während die Zahlen für das Basisjahr (1985) Schätzungen des tatsächlichen Verbrauchs in diesem Jahr sind. Sowohl für die Europäische Gemeinschaft als auch für die Vereinigten Staaten von Amerika ist 1985 wahrscheinlich ein überdurchschnittlich gutes Jahr für den Stahlverbrauch, so daß die Veränderungen zwischen 1985 und 1990 ein gewisses Maß an zyklischen Einbußen und Trendverlusten beinhalten.

Für viele Entwicklungsländer werden die anhaltenden Finanzprobleme den Stahlverbrauch auch weiterhin unter das theoretisch mögliche Volumen drücken, wenn auch ein gewisser Zuwachs zu erwarten ist. Die für Lateinamerika gezeigte starke Zunahme von sieben Millionen Tonnen zwischen 1985 und 1990 auf insgesamt 28 Millionen Tonnen ist zum Teil Ausdruck der Erholung an der durch die Finanzkrise ausgelösten Rezession der letzten Jahre, die auch das Jahr 1985 noch beeinflusst hat. Für die Entwicklungsländer Asiens wird auch für die nächsten Jahre

Welt insgesamt ein Zuwachs von fünf Millionen Tonnen auf 440 Millionen Tonnen zwischen den Jahren 1985 und 1990 und um weitere zehn Millionen Tonnen auf 450 Millionen Tonnen bis 1995.

Die Vorausschätzungen für die Planwirtschaften zeigen einen Unterschied im Wachstum zwischen höher und weniger entwickelten Regionen, ähnlich dem in der westlichen Welt beobachteten Trend. Für die etablierten Stahlländer, besonders aber für die UdSSR, werden Verbesserungen der Ausbringungsraten den Zuwachs an benötigter Stahlmenge weitgehend ausgleichen, so daß der Rohstahlbedarf sinken dürfte. Insgesamt wird somit der Stahlverbrauch der Comecon-Länder von 215 Millionen Tonnen 1985 auf 210 Millionen Tonnen im Jahr 1990, und weiter auf 200 Millionen Tonnen 1995 sinken. Lediglich Chinas Stahlverbrauch wird einen bedeutenden und stetigen Anstieg verzeichnen für die nächsten zehn Jahre zeigen, eine Folge der fortschreitenden Industrialisierung dieses riesigen Landes.

Damit wird der Weltstahlverbrauch von 718 Millionen Tonnen im Jahr 1985 auf 730 Millionen Tonnen im Jahr 1990 und weiter auf 750 Millionen Tonnen 1995 steigen. Insgesamt sind diese Schätzungen des zukünftigen Stahlverbrauchs für die Jahre 1990 und 1995 gegenüber denen, die das Institut im Vorjahr veröffentlicht hat, nahezu unverändert.

Das Internationale Eisen- und Stahlinstitut hat vor kurzem abermals die in der Presse veröffentlichten Informationen über Kapazitätserweiterungspläne und den Abbau oder die endgültige Schließung von Anlagen in der westlichen Welt ausgewertet. Dabei hat sich bestätigt, daß die für das Jahr 1990 erwartete Rohstahlkapazität von etwa 550 bis 570 Millionen Tonnen insgesamt voll ausreichen dürfte, um den geschätzten Bedarf von 440 Millionen Tonnen zu befriedigen. Selbst wenn das Jahr 1990 ein Spitzenjahr sein sollte, in dem die Stahlnachfrage den obigen Trendwert um vielleicht zehn Prozent übersteigt, ist es wenig wahrscheinlich, daß sich eine Stahlknappheit entwickelt. Es ist zu bemerken, daß die in

### Geschätzter sichtbarer Stahlverbrauch bis 1995

	1980	1985	1990	1995	1980/85	1985/90	1990/95
<b>Industrieländer</b>	355	331	317	315	-1,3	-0,5	
dav. Nordamerika	136	122	109	104			
Europäische Gemeinschaft	102	95	91	90			
Japan	71	75	73	73			
andere Industrieländer	44	43	44	46			
<b>Entwicklungsländer</b>	94	184	125	137	+1,6	+2,8	
dav. Lateinamerika	31	28	35	40			
Asien	39	51	60	66			
Afrika	10	11	12	13			
Mittlerer Osten	16	14	16	18			
<b>Westliche Welt</b>	449	455	440	458	-0,6	+0,5	
Comecon	288	215	210	200	-0,7	-0,5	
China und Nordkorea	48	68	88	100	+7,2	+3,9	
<b>Welt</b>	706	718	730	750	+0,4	+0,4	



FRANKREICH / Statt „Subventionen“ spricht die Regierung von „Globalhilfen“

## Stahl macht noch Verluste

Die Lage der französischen Eisen- und Stahlindustrie hat sich auf Grund der starken Reduzierung ihrer Produktionskapazitäten und weit wieder belebter Stahlkonjunktur inzwischen leicht verbessert. Freilich verbuchen die verstaatlichten Konzerne Usinor und Sacilor noch hohe Verluste, während die private deutsche Stahlindustrie kaum noch rote Zahlen schreibt; aus französischer Sicht Folge vor allem ihres zeitigen Belegschaftsabbau und schon deshalb nicht in Bezug auf Subventionen mit gleichen Maßstäben zu messen.

Tatsächlich wurden in Frankreich Stahlsanierungspläne auch der bürgerlichen Regierungen durch rigorosen Entlassungsschutz und die Macht der Gewerkschaften verzögert und verwässert. Behördlicher Preisdiktums untersagte den Konzernen vor der Stahlkrise marktgerechte Erträge. Die statt dessen ständig in die Industrie gepumpten Staatskredite dienten nur teilweise der notwendigen Restrukturierung.

### Stahlverband gibt zu: Entwicklung unterschätzt

Heute gibt man beim Stahlverband in Paris offen zu, viel zu lange sei man dem Irrtum vom vorübergehenden Charakter der Stahlkrise verfallen gewesen. Tiefgreifende Strukturveränderungen hingegen habe man stark unterschätzt – nicht nur das alle Erwartungen übertreffende Vordringen der Entwicklungsländer als Stahlproduzenten und -exporteure. Nein: Generell werde pro Verarbeitungsteil immer weniger Rohstahl benötigt.

So wurden Usinor und Sacilor spätestens vor vier Jahren wegen Überschuldung „konkursreif“. Die Sozialisten nationalisierten sie deshalb durch bloße Umbuchung der staatlichen Forderungen in Kapitalanteile. Bedeutende zusätzliche Eigenmittel erhielten sie seither in Form von staatlichen Kapitaldotierungen – allein zehn Milliarden Franc für 1985 – verschafft und, wie Paris erklärt, nicht als Subventionen, sondern in Pflichterfüllung als Alleinaktionäre.

Zinssubventionen für Staatskredite verteidigt Paris mit dem Hinweis auf immer noch niedriger liegende deutsche Kreditkosten. Jedenfalls liegen die Finanzlasten der französischen Stahlindustrie im Vergleich zu ihrem Umsatz mit 6,5 Prozent bei Usinor und acht Prozent bei Sacilor erheblich über denen der EG-Konkurrenz. Aber kann die Bundesrepublik dafür verantwortlich gemacht werden, wenn das französische Marktzinsniveau wegen einer weniger wirksamen Antinflationspolitik beträchtlich über dem deutschen liegt?

Für alle Maßnahmen verwendet die französische Regierung den Begriff „globale Hilfe“, zuletzt am 5. Dezember 1984 von Industrieministerin Edith Cresson für die „Periode 1984 bis 1987“ auf 27 bis 30 Milliarden Franc beziffert – unklar allerdings, für welche Hilfsbereiche. Nach Angaben des Stahlverbands wurden bisher effektiv zehn Milliarden Franc verteilt. Waren demnach die noch ausstehenden 17 bis 20 Milliarden Franc der Betrag, den der französische Staat in den nächsten zwei Jahren noch an „Subventionen“ zahlen will? Die

EG-Kommission genehmigte inzwischen zehn Milliarden Franc für 1986.

Der Stahlverband geht von Bilanzgewinnen beider Konzerne gegen Ende 1986/Anfang 1987 aus. Für die Flachprodukte könnte das finanzielle Gleichgewicht bereits im Laufe des nächsten Jahres und für die Langprodukte im übernächsten Jahr hergestellt werden. Einzelne Sektoren würden aber jetzt schon Gewinne bringen – immerhin wurde die Durchführung des letzten „Stahlplans“ von März 1984 wesentlich beschleunigt.

Für bis 1987 entstehende Soziallasten hatten beide Konzerne bereits per Ende 1984 bedeutende Rückstellungen gebildet – bei Usinor 4,15 Milliarden Franc und bei Sacilor 4,46 Milliarden Franc. Die ausgewiesenen Verluste (7,59 beziehungsweise 8,10 Milliarden Franc) wären ohne sie gegenüber 1983 bei Usinor auf 3,44 (4,7) Milliarden Franc und bei Sacilor auf 3,64 (4,68) Milliarden Franc zurückgegangen – bei konsolidierten Konzernumsätzen von 38,7 und 37,9 Milliarden Franc. Für dieses Jahr wird eine weitere Verminderung der Verluste (ohne Sonderrückstellungen) erwartet.

Die Tendenz zum Belegschaftsabbau in der französischen Montanindustrie verstärkte sich in diesem Jahr. Waren es Ende 1974 noch 157 629 Beschäftigte, so sank diese Zahl 1984 um weitere 5655 auf 85 026. Unmittelbar nach vor Jahresende das Stahlträgerwerk Rith bei Valenciennes mit 1400 Arbeitsplätzen aufgeben und Asco-Métal die Belegschaft des Edelstahlwerkes in Pomery um zusätzliche 550 Personen reduzieren. Statt 5000 Freisetzung kommt die Branche 1985 auf mindestens 7000 Entlassene; Kompensation durch die Schaffung neuer Arbeitsplätze in anderen Industrien wird angestrebt.

Unimétal und Asco-Métal sind zwei gemeinsame Tochtergesellschaften von Sacilor (51 Prozent) und Usinor (49 Prozent). Anlagen für Langprodukte und Spezialstahl für die Bauwirtschaft werden gemeinsam betrieben, die übrige Restrukturierung in enger Koordinierung vorgenommen. Fusionspläne hingegen wurden fallengelassen – Inlandskunden wären möglicherweise vor dem Monopol zur ausländischen Konkurrenz ausgewichen.

Inzwischen hat Usinor seine verschiedenen Interessen im Edelstahlbereich Flachprodukte in einer neuen eigenen Tochtergesellschaft mit der Bezeichnung Usinor-Chatillon zusammengefasst und für die Metallurgie zwei weitere Töchter, die sogenannte C3F und die Creusot-Loire-Industrie gegründet, die insbesondere die Metallinteressen des in Konkurs gegangenen Creusot-Loire-Konzerns übernommen hat.

Nunmehr beabsichtigt der Konzern, seinen gesamten Flachstahlsektor (ohne Edelstahl) in einer einzigen Gesellschaft mit der voraussichtlichen Bezeichnung „Usinor Acier“ zusammenzufassen. Sie soll mehr als 15 Milliarden Franc umsetzen, was fast der Hälfte des Konzernumsatzes entsprechen würde. Durch diese Politik der „Filialisierung“ will man den verschiedenen Produktionseinheiten zu einer größeren Autonomie verhelfen. Dies würde aber auch eine spätere Teilprivatisierung einzelner (rentabler) Töchter erleichtern, wie Usi-

nor-Präsident René Loubert bereits angedeutet hat.

Auf der anderen Seite hat Sacilor seinen Edelstahlsektor neu geordnet. Bisher wurde dieser Bereich von Ugine-Acières, einer 99,9prozentigen Sacilor-Tochter, verwaltet. Sie war sowohl als eigene Produktionsgesellschaft (Ugine Savoie) tätig als auch Mehrheitsaktionärin der Ugine-Gueugnon. Nunmehr wird unter der Bezeichnung Ugine SA eine neue im 100prozentigen Besitz von Sacilor befindliche Holding gegründet, die Ugine-Gueugnon übernimmt und deren weitere Tochter Ugine-Savoie ist, in der die Ugine Acières aufgeht.

Mit fünf Milliarden Franc Umsatz, 6000 Beschäftigten und einer Jahresproduktion von 300 000 Tonnen ist Ugine SA im Edelstahlbereich für Flachprodukte nach französischen Angaben der zweitgrößte Produzent der Welt (Weltmarktführer 5,7 Prozent) nach Krupp (6,3 Prozent) und im Langproduktenbereich ebenfalls Nummer zwei (5,6 Prozent) nach der japanischen Daido (9,2 Prozent). Auch beim Spezialstahl für die Bauwirtschaft besitzt Sacilor dank Asco-Métal eine bedeutende Position. Die Leitung von Ugine SA und Asco-Métal befindet sich in einer Hand.

Die Restrukturierung hat also bereits beträchtliche Fortschritte gemacht. Aber noch längst sind nicht alle überschüssigen Produktionskapazitäten abgebaut. Falls ein dauerhaftes Gleichgewicht der EG-Stahlindustrie nur mit einer Schrumpfung der Kapazität auf etwa 150 Millionen Tonnen Überkapazität sicherlich einen guten Teil zu übernehmen. Für 1986 wurde Frankreich von der EG-Kommission eine Kürzung der Stahlkapazitäten um 750 000 Tonnen verordnet.

### Produktivität ist erheblich gestiegen

Die französische Rohstahlproduktion lag 1984 mit rund 19 Millionen Tonnen trotz Zuwachses von acht Prozent gegenüber dem Vorjahr noch um 30 Prozent unter dem Vorkrisenstand 1974 und ist 1985 bisher – bei verbesserter Produktivität – praktisch stabil geblieben. Globale Angaben dazu liegen nicht vor, nur Usinor teilt mit, daß 1984 die Flach- und Langstahlerzeugung je Tonne Rohstahl nur noch 1,2 Arbeitsstunden benötigte, gegenüber 5,8 Stunden 1983 und 5,6 Stunden 1982 – ein Fortschritt von 16 Prozent innerhalb von zwei Jahren.

Inzwischen allerdings wurden die Investitionsprogramme – von der Regierung ursprünglich auf mindestens 15 Milliarden Franc für die Jahre 1984 bis 1987 beziffert – auf elf Milliarden Franc reduziert. Die neue sozialistische Sparpolitik verlangt vom Stahl ihren Tribut. Offen bleibt vorerst, ob sich Paris aus diesem Grunde auch bei den Stahlsabventionen nachgiebig zeigt. Der soziale Druck an der Stahlfront könnte sich zudem wieder verstärken, wenn nach der Parlamentswahl im nächsten Frühjahr möglicherweise die Rechte den Ministerpräsidenten stellt.

JOACHIM SCHAUFUSS



In der Gießhalle / Die deutsche Rohstahlproduktion von Januar bis September lag mit 30,7 Millionen Tonnen um 3,6 Prozent über dem vergleichbaren Vorjahreszeitraum

FOTO: MANFRED VOLLMER

ITALIEN / Finanzprobleme auch bei Privatunternehmen – Finsider: Schlechteste Zinsen-Umsatz-Relation der EG

## Weiterer Kapazitätsabbau unerlässlich

Der Beschluß des EG-Ministerrates, den Stahlmarkt der Europäischen Gemeinschaft ab 1987 zum Teil zu liberalisieren und Staatsbeihilfen vom kommenden Jahr an nur noch in besonderen Fällen zuzulassen, hat in der italienischen Stahlindustrie große Besorgnis ausgelöst. Die italienischen Stahlunternehmen fürchten dadurch eine Verschärfung der Konkurrenz und einen neuen Preiskampf, der vor allem jene Unternehmen in der Gemeinschaft treffen wird, die ihre Kapazitäts-Stilllegungen noch nicht voll abgeschlossen haben. Das ist in Italien nicht nur bei einem Teil der privaten Hersteller der Fall, sondern auch bei dem Staatskonzern Finsider.

Während die kleinen privaten Elektrostahlunternehmen der in Brüssel ins Auge gefaßten Liberalisierung im Bereich der Stabstähle positiv gegenüberstehen, befürchten die staatliche Stahlkonzern Finsider und die noch in der Umstrukturierung stehenden privaten Hersteller davon neue Anstöße zu einer Kapazitätserweiterung. In diesen Fällen vertreten die Firmen und Verbände die Auffassung, daß ein System der EG-Kontrollen und -Kontingenten auch weiterhin beibehalten werden sollte. Wettbewerbsnachteile fürchtet man auch von der zunehmenden US-Konkurrenz auf Drittmarkten und den Marktschwierigkeiten im Bereich der Sonderstähle. Da ein neuer Druck auf die Preise in einer Situation schwacher Nachfrage vor allem der italienischen Stahlindustrie zu schaffen machen müßte.

Die italienische Stahlindustrie hat in den letzten drei Jahren im Rahmen der Auflagen der EG-Kommission rund 4,5 Millionen Tonnen Stahlkapazitäten stillgelegt. Davon entfallen rund 3,3 Millionen Tonnen auf den größten italienischen Stahlhersteller, Finsider. Die von Finsider stillgelegten Kapazitäten betreffen vor allem

das Werk Cornigliano in Genua und das Werk Bagnoli in Neapel. Während das schon lange als veraltet gegoltene Werk Cornigliano ganz geschlossen wurde, gelang es Finsider im Falle Bagnoli, daß von der EG-Kommission an sich ebenfalls zur Schließung vorgesehene Werk wenigstens zur Hälfte weiterzubetreiben.

Das noch Anfang der achtziger Jahre vollständig modernisierte Werk darf aufgrund eines Kommissionsbeschlusses allerdings nur bis zu 1,2 Millionen Tonnen ausfahren; das heißt, etwa zur Hälfte der Leistungsfähigkeit. Um die Anlage wirtschaftlich zu betreiben, müßte die Produktion deshalb um mindestens 0,6 Millionen Tonnen erhöht werden. Das ist aber gegenüber der EG-Kommission nur durchzusetzen, wenn gleichzeitig Kapazitäten in gleichem Umfang in anderen Werken stillgelegt werden.

Da viele Anlagen nur zur Hälfte ausgelastet sind – weit unter EG-Durchschnitt –, müßte die italienische Stahlindustrie nach EG-Berechnungen noch einmal wenigstens drei Millionen Tonnen Kapazitäten aufgeben, um ein akzeptables Kosten-Ertrags-Gleichgewicht zu erzielen.

Die kleinen italienischen Elektrostahlunternehmen, die vor allem von Schrott ausgehend Stabstahl produzieren, betrachten ihre Kapazitäten bereits als weitgehend konsolidiert. Die Privaten verfügen derzeit über eine Jahreskapazität von rund 18,1 Millionen Tonnen. Mit dieser Leistungsfähigkeit liegen sie weit über der ursprünglich anvisierten Kapazität von 15 Millionen Tonnen, obwohl sie in den letzten drei Jahren immerhin 46 Stahlwerke und 18 Walzstraßen mit einer Gesamtkapazität von 3,6 Millionen Tonnen geschlossen haben.

Netto belief sich die Stilllegung nur auf 1,2 Millionen Tonnen, weil die

meisten Firmen gleichzeitig neue Anlagen in Betrieb nahmen. Das erklärt, weshalb in der italienischen Stahlindustrie zwischen 1974 und 1984 die Beschäftigung nur um 21 Prozent zurückging, gegenüber einer Verminderung von 46,1 Prozent in der französischen und 34,3 Prozent in der deutschen Stahlindustrie, und Italien bisher unter allen EG-Stahlproduzenten den geringsten Beschäftigungsverlust verzeichnete.

Insgesamt gab der italienische Staat seit dem Anfang der achtziger Jahre 10 000 Milliarden Lire aus, um die Stahlindustrie zu modernisieren und zu rationalisieren. Ein Zehntel davon entfiel auf die Stilllegungsprämien, die den privaten Unternehmen gezahlt wurden, ohne unter dem Strich das Resultat zu bringen, das eigentlich damit bezweckt wurde.

Aus diesem Grunde plant die italienische Regierung jetzt einen neuen Anlauf, mit dem vor allem dem größten privaten Stahlkonzern, Falck in Mailand, geholfen werden soll, seine überschüssigen Kapazitäten stillzulegen. Insgesamt will die Regierung für Stilllegungen im privaten Bereich in den nächsten Monaten noch einmal 550 Milliarden Lire ausgeben. Davon sollen 400 bis 450 Milliarden Lire auf den Falck-Konzern entfallen, der damit Kapazitäten im Umfang von 0,7 Millionen Tonnen, praktisch das Bänder-Walzwerk in dem Werk Sesto San Giovanni in Mailand, schließen wird.

Von den Kapazitätsschließungen bei Falck und weiteren Rationalisierungen im Werk Spagnoli von Finsider macht die EG-Kommission nicht nur die Bewilligung der neuen Stilllegungsprämien abhängig, sondern auch ihr Placet für die Auszahlung weiterer Staatshilfen für Finsider. Es handelt sich dabei um insgesamt 3142 Milliarden Lire, die den Staatskonzern unter anderem in Form von

Zinsbeihilfen für die Emission einer Wandelanleihe zufließen sollen, um seine Finanzstruktur zu verbessern. Finsider verfügt derzeit über ein Gesellschaftskapital von 3700 Milliarden Lire, den Schulden von 10 000 Milliarden Lire gegenüberstehen. Dieses Mißverhältnis ist vor allem dafür verantwortlich, daß der Staatskonzern unter allen EG-Stahlunternehmen das schlechteste Zinsen-Umsatz-Verhältnis aufweist: 11,3 Prozent im Jahre 1984, gegenüber nur 1,2 beziehungsweise 1,7 Prozent in den Fällen Hoesch und Thyssen.

Italiens größter Hersteller, der Staatskonzern Finsider mit 13,2 der 1984 insgesamt erzeugten 24,0 Millionen Tonnen Rohstahl hatte ursprünglich auf Bilanzausgleich schon 1986 gehofft. Infolge der nicht zuletzt durch die Entwicklung des US-Dollar eingetretenen erneuten Verschlechterung wird im laufenden Jahr dagegen ein Verlust von weit über 500 Milliarden Lire eintreten, beinahe 300 Milliarden Lire über dem Veranschlagten, so daß der Bilanzausgleich sich erst für 1987 erwartet wird.

Ähnlich verzögert hat sich die Rückkehr in die Gewinnzone bei dem größten privaten Unternehmen, Acciaierie e Ferriere Lombarde Falck. Auch in diesem Fall dürfte das Ende der Verlustserie kaum schon 1986 eintreten. Finsider und Falck werden beide durch Kapazitätsüberschüsse und eine schlechte Finanzstruktur belastet. Im Falle Falck gibt es Bemühungen, durch Beteiligungen und Immobilienverkäufe die Liquidität zu verbessern. Möglicherweise beteiligt sich auch Nippon Steel Engineering, die dazu die 20 Prozent Falck-Kapitalquote verwenden könnte, die in den letzten Monaten an der Mailänder Börse aufgekauft und treuhänderisch noch von Dritten verwaltet wird.

GÜNTHER DEPAS

## KLÖCKNER-MOELLER

# Verteilen, schalten, steuern und automatisieren.

Elektrische und elektronische Anlagen, Systeme und Geräte zur Automatisierung und Energieverteilung.

Wir forschen, planen, bauen und leisten Kundendienst in aller Welt.

Da haben Sie, in einem Satz, unsere komplette Leistungs-Palette. Eine Palette, auf die wir in den vergangenen mehr als 85 Jahren immer wieder neue Farbtupfer gesetzt haben. Denn genauso lange beschäftigen wir uns damit, Strom sicher zu beherrschen, zu schalten und zu steuern.

Von der speicherprogrammierbaren Steuerung bis zur Energieverteilungsanlage. Alle Systeme mit „eingebauter“ Zukunftssicherheit, denn längst haben wir bewährte Elektromechanik mit fortschrittlicher Elektronik ergänzt. Und in unseren Labors wird ständig an neuen Entwicklungen, an noch besseren Fertigungs- und Prüfmethode gearbeitet. Das Ergebnis sind Produkte, die mehr leisten, einfacher zu handhaben und trotzdem preisgünstig sind.

Ingenieure und Techniker in über 300 Technischen Außenbüros im In- und Ausland und 6.000 Mitarbeiter in 23 Werken bieten Ihnen ein komplettes Programm moderner Problemlösungen für Automatisierung und Energieverteilung.

Sprechen Sie mit uns.  
Wir haben das Know-how für Qualität.





## TECHNOLOGIE / Innovationskraft ist ungebrochen

## Wandel beim Roheisen

K eines der im 19. Jahrhundert erfundenen und bis über die Hälfte des 20. Jahrhunderts genutzten Stahlerzeugungsverfahren (ob Bessemer, Siemens-Martin oder Thomas) wird in der deutschen Stahlindustrie heute noch angewandt, konstantiert der Verein Deutscher Eisenhüttenleute (VDEh) zu seinem 125jährigen Bestehen stolz als Beleg intensiven technischen Fortschritts. Nur die Stahlerzeugung im Elektrolichtbogen-Ofen (1905 eingeführt) hat sich, allerdings in gewaltig gesteigerten Größenordnungen der heutzutage verwendeten Anlagen, gehalten.

Alles andere, voran das heute dominierende LD-Verfahren nebst seiner OBM-Abwandlung und das stürmisch gewachsene Stranggießverfahren, ist Entwicklungsergebnis des letzten Vierteljahrhunderts. Auch die mehr als ein Jahrhundert alte Stahlvorstufe der Roheisenerzeugung aus Erz und Koks nebst einer Fülle von Zuschlagstoffen im Hochofen ist dem VDEh ein Beleg dafür, daß die Innovationskraft der Stahlunternehmen in der langen Branchenkrise ein Drucksvoll und ungebrochen am Leben geblieben ist.

Hatten Ende der 50er Jahre die größten Hochofen erst einen Gestell Durchmesser von 8,5 Meter, so wurde 1973 der erste deutsche Großhochofen mit 14 Meter Gestell Durchmesser in Betrieb genommen. Die Tagesleistung der Ofen stieg in dieser Zeit von 2000 auf über 10 000 Tonnen Roheisen. Der mittlere spezifische Koksverbrauch pro Roheisentonnen wurde in den 70er Jahren von 560 auf 480

Kilogramm gesenkt. Heute liegt er nur noch bei 450 Kilogramm.

Weil Öl (wie immer schon Koks) seit dem Preisschock von 1973 gleichfalls sehr teuer geworden ist, wird auch der Restverbrauch dieser einst wegen ihrer Preisgünstigkeit stark genutzten „Ersatzenergie“ weiter reduziert. Dieser Tage hat erstmals in einem deutschen Hüttenwerk das Kohleinblasen (anstelle von schweren Heizöl) begonnen.

Als spektakuläres Datum der Gemeinschaftsforschung erinnert der Verein Deutscher Eisenhüttenleute auch daran, daß 1962 einer Arbeitsgemeinschaft von zwölf deutschen Hüttenwerken erstmals Bau und Betrieb von Winderhitzern mit Heißwindtemperaturen über 1250 Grad Celsius gelang. „Dieser Erfolg war so grundlegend, daß bald in aller Welt Winderhitzer mit separatem Brennschacht für Hochleistungsöfen nach diesem Prinzip errichtet wurden.“

Auf den Vorstufen der Roheisenerzeugung ist der technische Standard der deutschen Stahlerzeugung allerdings nur bei den Sinteranlagen für die Aufbereitung des (längst fast nur noch aus Übersee importierten) Eisenerzes auf Welt-Spitzenniveau geblieben. In der Kokserzeugung (teils vom Steinkohlenbergbau selbst betrieben) gilt als Faustregel, daß mehr als die Hälfte der Kokereien bereits die übliche Lebenszeit von 25 Jahren überschritten hat. Fraglos macht diese Überalterung der Kokereien den Koksersatz im Hochofenbetrieb noch teurer als nötig. (WR)

## ANLAGENBAU / Der Markt verlangt Modernisierung

## Großprojekte bleiben rar

Was sich in Brasilien abspielte, erzählt ein deutscher Hütten technischer Anlagenbauer, sei katastrophal. Vor Jahren von Brasilien für ihr Agomas-Stahlwerksprojekt gekaufte Walzwerksanlagen im Werte von einer Milliarde Mark stehen noch immer ungeöffnet umher, weil das Geld für deren Installation ausgegangen ist. Der Fall illustriert die Weltmarktlage für die Anlagenbauern insgesamt.

Für das auf Jahre hinaus nur mäßige Wachstum des Weltstahlverbrauchs reichen die heute vorhandene Produktionskapazitäten aus. Milliarden schwere Großprojekte integrierter Hüttenwerke sind seit Jahren, mit Ausnahme von zwei im Bau befindlichen Werken in China und Südkorea, nicht mehr realisiert worden.

Kapazitätsabbau bei den, neben den Japanern zur Weltspitze zählenden, deutschen Hütten- und Walzwerksausrüstern waren die Folge. Die Nachfrage ihrer Kundschaft konzentriert sich eindeutig auf Modernisierung und Rationalisierung bereits vorhandener Anlagen, daneben in noch expandierenden Entwicklungs- und Schwellenländern auf billige Anlagen wesentlich kleineren Kapazitätsniveaus. Aufträge in Milliarden-Größenordnung (derzeit steht ein solcher aus der „DDR“ zur internationalen Ausschreibung an) bleiben die seltene Ausnahme.

Dieser Trend hat den deutschen Anlagenbauern 1984 dennoch immerhin eine Nachfragerhöhung auf 2,5 (nach 1,7) Milliarden Mark Auftrags-

eingang beschert. Dies aber vor allem durch eine bis Ende 1985 aus dem Bonner Stahlhilfsprogramm begünstigte Modernisierungswelle bei der Inlandkundschaft, die ihre Aufträge gegenüber 1983 auf 900 Millionen Mark verdreifachte. Die Auslandsaufträge blieben mit 1,6 (1,4) Milliarden Mark weit hinter ihrem 1981 erreichten Spitzenniveau von 4,9 Milliarden Mark zurück.

Modernisierungsaufträge mit wieder wachsendem Gewicht der Auslandsbestellungen werden auch über 1985 hinaus das Geschäft der Branche bestimmen. Sinnfälliges Beispiel dieser technischen Evolution an rationaler Erzeugung höherwertiger Stahl-Werkstoffqualitäten bleibt dabei der rasanten Vormarsch der Stranggießtechnik. Vor zehn Jahren wurden erst knapp 15 Prozent des Welt-Rohstahlausstoßes über Strang statt über Kokillen vergossen, heute bereits rund die Hälfte, wobei die deutschen Stahlwerke mit jetzt 80 (damals 23) Prozent Strangußanteil hinter den Japanern an der Weltspitze blieben.

Strangußanlagen, die durch Kostensenkung gegenüber dem Kokillenguß ihre Investitionskosten in vier Jahren einbringen, sind nach wie vor die „Trauminvestition“ aller Stahlwerke. Da sie die Rohstahl-Verwertbarkeit um ein Zehntel erhöhen, wird der Bedarf an zusätzlichen Rohstahl-Kapazitäten auch auf diesem Wege minimiert. DW

Redaktion: Joachim Gehlert, Düsseldorf  
Anzeigen: Hans Siehl, Hamburg

## 40 Grad Hitze in China – da rinnt das Wasser von den Stahlteilen

W uhan, ungefähr 1000 Kilometer von Shanghai flussaufwärts am Yangtze-Fluß und auf halber Strecke zwischen Peking und Hongkong gelegen, ist mit mehr als drei Millionen Einwohnern das industrielle Zentrum der Provinz Hubei sowie eines der schwerindustriellen Zentren ganz Chinas. Schon bald nach der Revolution im Jahr 1949 begann die neue chinesische Zentralregierung am südlichen Yangtze-Ufer den Bau eines großen Hüttenkombinats für vier Millionen Tonnen Rohstahl pro Jahr. Seine Produktpalette umfaßt gewaltige Profile, Schienen und Grobbleche.

Ein solches Kombinat besitzt eine andere Struktur als ein deutsches Hüttenwerk. Die Infrastruktur eines Ruhrgebietes mit vielschichtiger Arbeitsteilung zwischen selbständigen Zuluferbetrieben ist in China weder in den 50er Jahren noch heute in bereits ausreichendem Maße entwickelt. Die Produktionskette des Eisen- und Stahlkombinats Wuhan beginnt daher bereits in den kombinatseigenen Gruben für Koks und Erz und reicht bis hin zu umfangreichen Hilfs- und Nebenbetrieben für die Selbstversorgung mit Maschinen und Betriebsmitteln. Daher beschäftigt und betreut das Kombinat auch eine erheblich höhere Zahl an Arbeitskräften als vergleichbare westliche Unternehmen – etwa 150 000 Menschen.

Seit etwa zehn Jahren arbeiten chinesische, japanische, belgische, österreichische, schweizerische und deutsche Fachleute an der Erweiterung dieses Hüttenkombinats. Auf grüner Wiese wurden vollkommen neue und moderne Anlagen erbaut und in Betrieb gesetzt.

Die Chinesen errichteten in eigener Regie ein LD-Stahlwerk, in Gemeinschaft mit den Europäern die nachgeschalteten Stranggießanlagen sowie ein Kaltbandwalzwerk und – mit den Japanern – ein Warmband- sowie ein Elektrobandwalzwerk.

Diese Neubauten sind zwar dem vorhandenen Werk räumlich angegliedert und werden von diesem auch mit Roheisen versorgt, bilden aber für sich einen neuen Produktionszweig zur Herstellung von sogenannten Breitband bis 1700 Millimeter Breite – warm- und kaltgewalzt – mit verschiedenen Veredelungsprozessen. Mehr als zwei Millionen Tonnen können pro Jahr erzeugt werden.

Die Technologie für die Herstellung dieser Produkte in großen Mengen ist auch in Europa erst in den 50er und 60er Jahren nach amerikanischen Vorbildern aufgenommen und zur heutigen Reife entwickelt worden. Sie ist die Basis für die Massenproduktion von Konsumgütern, von der Konservendose über Haushaltsgeräte bis zu Fahrzeugen aller Art; für die chinesische Volkswirtschaft eine wichtige Investition. Gemessen am Bedarf der Zukunft aber ist die Kapazität der neuen Werksanlagen fast nur ein Tropfen auf den heißen Stein.

## Projektbeginn schon vor 20 Jahren

Für die beteiligten Anlagenbauer war die Erweiterung des Werks mit einem je zur Hälfte nach Japan und Europa gehenden Lieferwert von etwa 1,5 Milliarden Mark ein Großauftrag. Die Eigenleistungen der Chinesen dürften mindestens in gleicher Größenordnung gelegen haben.

Wie aber entwickelte sich das Projekt, der gemeinsame Bau und der Betrieb der neuen Anlagen? Die Anfänge gehen zurück auf die Jahre 1965 bis 1967. Anfrage, Konsortialbildung, Delegationsbesuche von beiden Seiten und ein Angebotsprojekt waren die ersten Schritte. Es ging alles sehr freundlich, aber vorsichtig langsam voran. Auch vom Standort Wuhan war noch nicht die Rede; davon erfuhr man erst 1974.

Anlagenbauer, die häufig weniger als 10 Prozent ihres Umsatzes im eigenen Land machen, kennen einen großen Teil der Welt und glauben, die geschäftlichen Spielregeln in Ost und West ziemlich gut zu beherrschen. China war dennoch eine neue Erfahrung mit vielen für

uns positiven, aber auch negativen Aspekten.

Der damals nach China Reisende mußte zunächst einmal die gewohnte geschäftliche Etikette abstreifen und den Umgang mit menschlichen Liebeswerten, sehr selbstsicheren, aber zurückhaltenden und vorsichtigen, beinahe militärischen Partnern lernen. Die chinesischen Fachleute erwiesen sich als ausgezeichnet informiert über den letzten Stand der Technik und auch darüber, wer ihn in seiner Leistungspalette zu bieten hat.

Doch bevor wir ins Detail der Planungsgespräche eintreten konnten, erzählten 1967 die Ereignisse der Kulturrevolution vorerst ein Ende des Projektes. Sämtliche Gespräche wurden abgebrochen, und es schien, als seien die Vorarbeiten nur eine interessante Erfahrung mit einem Geschäftspartner gewesen, dessen Weg in Zukunft vermutlich nicht wieder nach Deutschland führen würde.

## Geschäftsverbindungen rissen nicht ab

Doch es kam anders. Fünf Jahre nach dem Verbrechen des Projektes lebte es 1972 zaghaft wieder auf. Nach den ersten neuen Kontakten sind wir dann auch rasch in sehr konkrete, aber auch aufwendige Projektarbeiten eingetreten. Vielfache Expertengruppen verhandeln in China mit wenigen Unterbrechungen bis ins Jahr 1974 hinein, erarbeiteten etliche tausend Seiten Projektspezifikationen, die mit den Chinesen mehrfach besprochen und geändert wurden, bis sie einzeln parafiert und damit als Bestandteil eines möglichen Liefervertrages anerkannt waren.

Etwas acht Millionen Mark waren unsererseits aufgewendet, ehe wir im März und im August 1974 die offiziellen Unterschriften unter Verträge für die Werksbereiche Kaltbandwalzwerk und Stranggießanlagen vollziehen konnten.

Die Aufträge für die Bereiche Warmbandwalzwerk und Elektrobandwalzwerk erhielten allerdings die Japaner, mit denen wir auf allen Gebieten konkurriert hatten. Nach kurzem Aufatmen und Entspannen setzte die Vertragsabwicklung und damit das Ringen um die Einhaltung der vereinbarten Terminpläne ein. Tausende von Menschen in unseren Ländern und Zigaretten in China waren damit beschäftigt. Chinesische Ingenieurgruppen kamen in den ersten zwei Jahren nach Deutschland, um mit uns zu planen, unsere Lieferungen zu inspizieren und um an ähnlichen Anlagen praktische Ausbildung zu erfahren. Unsererseits wuchs die Zahl der in China tätigen Mitarbeiter kontinuierlich bis auf etwa 200 an, von denen etwa 50 ihre Familien mitnehmen konnten.

Insgesamt haben etwa 350 deutsche Fachleute in Wuhan gearbeitet. Planung, Montageberatung, Inbetriebnahmeassistenz und Anlagenoptimierung waren ihre Aufgaben. Zwischen vier Monaten und vier Jahren bewegten sich die jeweiligen Einsatzzeiten. Unter 15 000 Chinesen, die in der Spitzenzeit an der Baustelle arbeiteten, war es eine kleine, aber effiziente Gruppe, die mit mancherlei Ungewohntheit in den Lebens- und Arbeitsbedingungen fertig werden mußte.

Das feucht-warme Klima, das fast subtropisch ist, scheint sich auch auf die Stimmung der Menschen dort auszuwirken. Für die Chinesen ist Wuhan einer der drei „Schmelztiegel“ Chinas, worunter die Chinesen nicht nur einen Ballungsraum von Menschen und Industrien, sondern eben auch die klimatischen Verhältnisse verstehen. Die Hitze würde in den Sommermonaten fast unerträglich. Während eines Sommers herrschten von Mai bis August Temperaturen nahe oder über 40 Grad Celsius – bei Luftfeuchtigkeitsgraden von nahe 100 Prozent. Die Feuchtigkeit trifft von den Wänden und Maschinen, und es gehört zu den nicht zu unterschätzenden Leistungen der Chinesen und der deutschen Fachkräfte, unter solchen Bedingungen die ordnungsgemäße Einrichtung komplizierter Anlagen gewährleistet zu haben. Die Arbeitsmoral der Chinesen, deren Ernährungs- und Wohnsituation mit deutschen Maßstäben –

auch den eingeschränkten der in Wuhan stationierten Ingenieure – gar nicht zu vergleichen war, litt zusätzlich noch unter politischen Strömungen, die damals als Nachwirkungen der Herrschaft der sogenannten „Vierbande“ bezeichnet wurden.

Die Jahre 1976 und 1977 waren für jeden von uns, aber auch für die ernsthaft am Aufbau ihrer Industrie interessierten Chinesen, eine harte Probe. Es gab Kräfte, die in ihrer politischen Propaganda den gemeinsamen Aufbau des Werkes als Rückfall in die Abhängigkeit vom Ausland ansahen. Niemand konnte mit letzter Sicherheit sagen, wer diese Kräfte waren, wie stark sie sein mochten und wie weit ihr Einfluß in Peking oder in der Provinz tatsächlich reichte. Sicher war nur, daß ihre Propaganda zeitweilig die vorherrschende politische Richtung auszuzeichnen schien. Fast unvermeidlich wurde dadurch auch die chinesische Belegschaft verunsichert, und sie zog es zeitweise vor, die Arbeit einzustellen.

Der Baufortschritt sowie der Zustand der Baustelle waren in dieser Zeit außerordentlich schlecht, und die Terminverzögerungen wurden immer größer – zum Schluß betrugen sie 18 Monate. Der wirtschaftliche Verfall betraf aber nicht nur allein die Baustelle in Wuhan, sondern fast die gesamte chinesische Wirtschaft und damit auch das gesamte Leben der Chinesen. Wie wir selbst beobachten konnten, ging die Produktivität in allen industriellen Bereichen erheblich zurück.

Einige wenige der damals angeordneten Schäden haben heute noch negative Wirkungen und verhindern die volle Nutzung der installierten Produktionskapazitäten. Das betrifft gerade auch den Ausbildungs- und Qualifikationsstand der chinesischen Arbeiter. Über viele Jahre hinweg erhielten die Jüngeren statt einer fachlichen eine vorwiegend politische Ausbildung. Noch heute ist eine gewisse Wirkung dieser Ausbildungsinhalte zu erkennen, die sich negativ auf den technisch und wirtschaftlich optimalen Betrieb der neuen Anlagen auswirkt.

## Große Aufbauleistung der chinesischen Seite

Der hohe Preis, den dergestalt auch die Kombinatführung und die Belegschaft des Hüttenwerkes für die Kulturrevolution und ihre Auswirkungen zahlen mußte, darf uns aber nicht darüber hinwegtäuschen, daß der Aufbauwille und die Aufbauleistung der chinesischen Seite einen hohen Rang besitzt. Die langen Jahre der Zusammenarbeit vor Ort, ob unter guten oder schlechten Umständen, haben Resultate gezeigt. Alle Anlagen sind errichtet. Sie wurden in Betrieb gesetzt und produzieren qualitativ hochwertige Erzeugnisse. Unvermeidliche Kinderkrankheiten wurden in gemeinsamer Anstrengung überwunden, und auch schwerer wiegende infrastrukturelle Probleme haben unterdessen eine befriedigende Lösung gefunden.

Erreicht ist auch ein vorbildliches Klima bei der gegenseitigen Verständigung, ein hohes Maß an gegenseitiger Achtung und eine gesunde Vertrauensbasis für weitere und neue Zusammenarbeit trotz weltanschaulicher Unterschiede, die sich bei der Errichtung des Folgeprojekts, dem Stahlkombinat Baoshan bei Shanghai, erneut bewährt hat.

Die Erfahrungen in China, die in dieser Form dort angesichts der seit längerem stabilen innenpolitischen Entwicklung nicht wieder vorkommen, zeigen, welchen Problemen sich die exportorientierte deutsche Stahlbaulindustrie konfrontiert sehen kann. Es ist nicht allein der Wert und die Qualität deutscher Ingenieursarbeit, der diesem Industriezweig zu fortwährendem Absatz verhilft. Die Kenntnis und Einschätzung der Rahmenbedingungen solcher Investitionen stellt ein wichtiges Moment für den Erfolg dar. Das ist zwar nichts Neues, verdient aber ins Gedächtnis gerufen zu werden. KLAUS LEITFELD

Der Autor ist Hauptabteilungsleiter der Schloemann-Siemag AG in Düsseldorf.

**OTTO WOLFF**  
Marken der Welt

**OW**

OTTO WOLFF Aktiengesellschaft  
Zeughausstr. 2 D-5000 Köln 1  
Tel.: (0221) 15 41-0 Telex: 8 817-0

# Es geht nicht ohne den Stahlhandel

800 Stahlhandelsunternehmen mit 30.000 Mitarbeitern versorgen den deutschen Markt mit Stahl und Stahlrohren – 22 Millionen Tonnen im Jahr bei einer Wertschöpfung von 2,5 Milliarden DM als Beitrag zum Bruttoinlandsprodukt der Bundesrepublik.

Bundesverband  
Deutscher  
Stahlhandel eV  
Graf-Adolf-Platz 12  
4000 Düsseldorf 1  
Tel. (0211) 370094  
Telex 8587760 bds d

# BDS











## Urlaub unter tausend Kunstsonnen

Kunstlandschaften, die - ähnlich wie die großen Shopping Malls - durch Überdachung und Klimaanlage unabhängig vom Wetter der Außenwelt sind, zieht der Hamburger Freizeitforscher Professor Horst W. Opaschowski als neue Urlaubsziele der 90er Jahre. Denn gutes Wetter, die Grundvoraussetzung für gelungene Ferien, ist hierzulande oft Mangelware. Das jedenfalls meinen zwei Drittel der von ihm zu diesem Thema Befragten.

Der „Urlaub unterm Dach“ ist als Alternative zur Fahrt in den Süden für diejenigen gedacht, die von den schönsten Wochen des Jahres Abwechslung und nicht zuletzt knackige Bräune erwarten. Badesolen, der Bummel durch schicke Boutiquen und ein Plausch auf der Piazza - das alles soll dem Gast in exotisch angehauchter Umgebung geboten werden. Schönheit der Gestaltung und Natürlichkeit der verwendeten Materialien sind dabei Trumpf: viel rankendes und wucherndes Grün, echter Sand am Strand des Badesee, eine abwechslungsreiche „Innenarchitektur“ mit Blumenrabatten, Bänken und Brunnen, gegliedert durch Straßen und Plätze. Getünche Glaskuppeln sollen die wohltemperierten und von tausend Solarien Sonnen freundlich bestrahlten Urlaubswelten vom grauen Himmel des Nordens abschirmen.

Solche Freizeitzentren, die Opaschowski sich auch in Form von auf- und abbaubaren Zeltdachkonstruktionen denkt, wären nicht nur eine Profitquelle für die heimischen Fremdenverkehrsbetriebe. Auch die Umwelt würde geschont. Weder müßten neue Feriengebiete erschlossen noch Verkehrswege ausgebaut werden. Der Straß der weiten Anreise fiele weg.

Niemand braucht indes zu befürchten, künftig seine Ferien unter einer Glasglocke verbringen zu müssen. Das Angebot soll nur einen Teil der ständig wachsenden Freizeit abdecken, meint Opaschowski. Daneben werden sicher auch Sport und Bewegung in frischer Luft und Reisen zu fremden Ländern und Völkern weiterhin eine Rolle spielen. Zumindest für alle diejenigen, die von ihrem Urlaub mehr erwarten, als nur durch eine hübsche Kulisse zu flanieren.

BIRGIT METZLER

## REISE-BILANZ

### Sieger bleibt der Süden

Die Touristikmanager der angrenzenden Länder ziehen Bilanz. Erstes Ergebnis: Der Reiseverkehr aus dem Ausland ist nicht gewachsen. Dies gilt vor allem für die drei wichtigsten Nachbarländer der Bundesbürger. Sowohl Frankreich (1,8 Millionen Westdeutsche) als auch die Schweiz (1,1 Millionen) und Österreich (3,2 Millionen) haben gegenüber 1984 etwas schlechter abgeschnitten - nicht zuletzt, weil die Deutschen in geringerer Zahl als in den Jahren zuvor kamen.

Frankreich vermeidet einen „durchschnittlichen Sommer“. Doch während es im Süden noch einen leichten Zuwachs gegeben hat, sind die Besucherzahlen im Norden - mit Ausnahme von Paris und den Loire-Schlössern - deutlich zurückgegangen.

Eher enttäuschend verlief der Sommer auch in der Schweiz. Zwar hat das Bundesamt für Statistik in den Monaten Juni, Juli und August 11,5 Millionen Logiernächte registriert und damit 0,5 Prozent mehr als während der Vergleichsperiode des Vorjahres, doch wurde dieser Zuwachs nur von den Eidgenossen selbst produziert. Nach Einschätzung der Berner Behörde haben vor allem die Deutschen, die wegen des

schlechten Wetters bevorzugt südlichere Gefilde angesteuert hätten, für den Rückgang gesorgt.

Österreich hat allein im August 3,1 Prozent weniger Devisen eingenommen, wobei die Zahl der ausländischen Gäste sogar um 6,9 Prozent auf 15,5 Millionen zurückging. Vermutetes Minus im Sommergeschäft: 2,5 Prozent.

Ganz anders verlief die Saison in Spanien. Sechs Sommermonate fast ohne Regen gaben dem propagierten Werbebotschaft noch nachträglich recht. „Spanien, alles unter der Sonne.“ Gut fiel denn auch die vorläufige Tourismusbilanz Spaniens für dieses Jahr aus: Zwar war die Besucherzahl etwas geringer, dafür gab es aber höhere Einnahmen. Die ersten neun Monate dieses Jahres zeigten, daß man vom Rekordjahr 1984 mit 42 Millionen Besuchern nicht weit entfernt ist. Bereits bis Ende September 1985 reisten 35 194 377 Touristen nach Spanien, lediglich 0,5 Prozent weniger als im gleichen Zeitraum des Vorjahres. Obgleich die Preise in Spanien in diesem Jahr zwischen 25 und 30 Prozent gestiegen sind, blieb die Reiselust der Deutschen ungebrochen: 4 815 567 (1984: 4 699 904) Urlauber aus der Bundesrepublik haben Spanien besucht.

### Reiselust und Kaffeeduft

Abenteuerreisen voller Nervenzell und Spannung sind offenbar für einen großen Teil der Bevölkerung nicht die Idealvorstellung von Urlaub. Viele atmen das Flair der großen weiten Welt in kleinen Zügen ein, sei es, weil das Portemonnaie es so diktiert, sei es, weil das Gefühl von Sicherheit behaglicher ist.

Einen Trend zur Pauschalreise verdeutlicht die 1985er Bilanz von International Tourist Services (ITS): 20 Prozent der rund 567 000 Kunden des Veranstalters von Kaufhof, Hertie, Glücks- und Prima-Reisen sowie ADAC-Flugreisen buchten eine Pauschalreise zum ersten Mal. Im Vorjahr waren es 17 Prozent.

Flugreisen rangierten mit 68 Prozent aller ITS-Buchungen vorn. Aber nicht nur bei organisierten Flugreisen verbuchte ITS ein Plus. 163 000 Autofahrer, sie machten 29 Prozent der ITS-Statistik aus (im Vorjahr waren es 26 Prozent), zogen den Gang ins Reisebüro den eigenen Verbindungen mit Hotels und Pensionswirts vor. „Es ist doch viel bequemer und nicht selten preiswerter“, erklärt Paul Scholz aus der Geschäftsleitung diese Entwicklung.

Aber bei aller Sicherheit, die die Reisen „von der Stange“ mit Bestätig-

ung, Reisebegleitung und Animation bieten, gerät das Gastgeerland manchmal in den Hintergrund. Bei den Leistungen aus Küche und Keller zum Beispiel wird das, was von zu Hause bekannt ist, bevorzugt; oft werden gerade von unerfahrenen Reisenden die Gastgeber und ihre Lebensweise nicht genügend respektiert. Hier haben Reiseleiter nicht selten Aufklärungsarbeit zu leisten.

Die wachsende Vorliebe für organisierte Reisen kommt der Tourismusbranche natürlich entgegen. Das ITS „Gäste-Plus“ von acht und das Umsatz-Plus von 16 Prozent auf 510 Millionen Mark wird als großer Erfolg gewertet. Für das kommende Reisejahr hofft ITS auf einen dreiprozentigen Kundenzuwachs. Und weil um die Aufteilung des vorhandenen Kundenkuchens heftig gekämpft wird, gibt ITS Sonderkataloge für die Regionen heraus, in denen der Konkurrenz besonders stark ist, und bietet Reisen sogar in Kaffeeläden an (Verhandlungen über die kommende Saison laufen zur Zeit).

Scholz: „Wo Menschen in Massen auftreten, können Reisen verkauft werden. Und hier werden wir Leute an, die nie in ein Reisebüro gehen würden.“

## FESTTAGSANGEBOTE (I) / Weihnacht unter Palmen oder Silvester am Pol



FOTO: AP

## Frohes Neujahr in der Ferne

tt, Bonn

Den Weihnachtsabend unter Palmen zu feiern oder die Silvesternacht in nordischer Gemütlichkeit vor dem Kaminfeuer zu verbringen sind nur zwei der zahlreichen Möglichkeiten, die auf dem Wunschzettel für den Festtagsurlaub stehen. Damit diese Wünsche wahr werden, offerieren die Reiseveranstalter auch in diesem Jahr wieder abwechslungsreiche Angebote. So lädt Orbis-Reisen (Heumarkt 14, 5000 Köln 1) zu vier Festtagsreisen nach Hongkong und auf die Philippinen, nach Brasilien, nach Bangkok und auf die Azoren mit Besuch Lissabons ein. Linienflüge, Komfort-Hotel, Reiseleitung und Besichtigungsprogramm gehören zum Arrangement. Angenehme Temperaturen verspricht auch eine 16tägige Weihnachts- und Silvesterreise nach Mallorca, die Kaufhof-Reisen präsentiert. Inklusiv Bus- und Fahrtransfer, Halbpension und Festtagsmenü kostet die Reise ab 939 Mark.

„Leinen los“ für eine Weihnachts- und Silvesterkreuzfahrt heißt es für die MS „Tara Schevchenko“ am 21. Dezember in Livorno. Angelaufen werden während der 16tägigen Seereise, die ab 1650 Mark zu buchen ist, Mallorca, Casablanca, Gran Canaria, Teneriffa, Madeira, Lissabon, Vigo und Rotterdam (Jahresreisen). Postfach 21 01 64, 8000 München 2). Wer lieber sein eigenes Kapitän sein will, geht am 22. Dezember mit an Bord, wenn in Port Carmargue eine Mittelmeer-Yacht zu einem zehntägigen

Feiertagssturm ausläuft. Die Seereise entlang der Côte d'Azur mit deutschem Skipper und Landausflügen kostet ab 1295 Mark (Inter-Air Voss Reisen GmbH, Triftstraße 28-30, 6000 Frankfurt 71). Besonderes verspricht eine Flugreise nach China, die der Reisedienst Wunderlich (Ackermannstraße 28, 2000 Hamburg 76) zum Jahreswechsel präsentiert. Im Mittelpunkt der Reise, die 3970 Mark kostet, Vollpension und ein umfangreiches Besichtigungsprogramm einschließt, stehen die alten Kaiserstädte Peking und Xian. Das Tal der Ming-Gräber und die Chinesische Mauer sind weitere Ziele der Silvesterreise.

Drei Möglichkeiten, Väterchen Frost in Festtagslaune zu erleben, hält DERTour (Deutsches Reisebüro GmbH, Eschersheimer Landstraße 25-27, 6000 Frankfurt 1) bereit. Zur Auswahl stehen ein fünfzügiger Moskauer Aufenthalt für 1099 Mark, eine kombinierte Moskau-Leningrad-Reise für 1342 Mark und ein achtzügiger Urlaub in Moskau, Wladimir und Susdal. Zahlreiche Besichtigungen, Theaterbesuche in Moskau, Festessen und eine Pferdeschlittenfahrt erwarten den Urlauber.

Romantische Weihnachten kann man auf dem finnischen Gutshof Haikko unweit von Helsinki verbringen. Gemeinsam mit den Gästen schmückt man dort den Baum, unternimmt Schlittenfahrten in die klirrenden Kälte und meterhohen Schnee und genießt anschließend die fin-

nische Sauna. Der einwöchige Ausflug zu einem urigen Weihnachtsfest kostet ab 1198 Mark. Im Preis enthalten sind die Schiffsreise mit dem „Finnet“ von Travemünde nach Helsinki und zurück (Finnet-Line GmbH, Dornstraße 56, 3400 Lübbecke).

Noch weiter nach Norden, jenseits des Polarkreises, führt eine zweitägige Flugreise ab Hamburg. Ihr Ziel ist die Silvester-Polarnacht in Tromsø. Einschließlich einer Polarkreistaufe in 10 000 Meter Höhe, Silvesterball im Royal Hotel und einer Neujahrs-Schlittenfahrt beträgt der Preis für den Kurztrip 999 Mark (Hapag-Lloyd Reisebüro, Verkehrspavillon am Jungfernstieg, 2000 Hamburg 36).

Ein exklusives Angebot für prikkelnde Silvestertage in Paris macht das Vier-Sterne-Hotel Saint Jacques. Vom 20. Dezember bis zum 2. Januar zahlen Gruppen ab 15 Personen für das Doppelzimmer etwa 75 Mark pro Person. Eine französische „Revelion“ mit Cocktail, Galamini, Tanz und Programm kann dazu für 300 Mark gebucht werden. Auskunft: PLM-ETAP-FRANTEL, Karlsstraße 16, 6000 Frankfurt 1. Rustikaler geht es auf der „Commanerie des Tempeliers de la Villedieu“, einem Kreuzritter-Kastell aus dem 12. Jahrhundert bei Paris, während der Silvestertage zu. Die sechstägige Busreise zum Ritterfest kostet inklusive Festbuffet 395 Mark (SSR, Rothenbaumchaussee 61, 2000 Hamburg 13).

## BÜCHER

Urlabsziel für Millionen von Sonnenanbetern und Wassersportbegeisterten, Überwinterungsdomizil für ältere Menschen und Treffpunkt für Vergnügungssüchtige, dieses Image haftet den Balearen-Inseln Mallorca und Ibiza seit Jahren an. Zu Unrecht. Das stellt das Reisebuch Mallorca, Menorca, Ibiza und Formentera von Ulf Müller-Moewes (Bruckmann Verlag München, 49 Mark) fest und macht deutlich, daß die Inselgruppe noch erstaunlich viel kulturelle Eigenständigkeit und ländliche Stille für denjenigen bereithält, der wirklich danach sucht.

Ein neuer Merian ist der „Sahara“ gewidmet (Hoffmann und Campe Verlag, Harvestehuder Weg 45, 2000 Hamburg 13, 12,50 Mark). Merians Fazit: Die größte Wüste der Erde liegt nicht mehr im Abseits, sie ist für Touristen zum kalkulierbaren Risiko geworden. Für ihre Bewohner dagegen hat die Wüste ihre Schrecken behalten. Die Wüste wächst, und der Hunger hat einen Namen: Sahel, die südlichen Randzonen der Sahara. Die Wüste hatte schon immer zwei Gesichter - tödlich und faszinierend zugleich. Merian-Teams führen 8000 Kilometer Straßen und Pisten im Geländewagen, begleitet von der strapaziösen Salzkarawane der Tuareg-Nomaden und schildern das Leben der Saharabewohner in den Oasen.

Viele Urlauber, die in das Tessin reisen, wissen nicht, was dieser Landstrich alles zu bieten hat. Der neue Knaurs Kunstführer in Farbe „Tessin“ (Droemer Knaur Verlag, 26,80 Mark) beschreibt die Schönheit der Landschaft ebenso wie die kulturelle Vielfalt. Seine Schätze bietet das Tessin nicht offen dar, sie wollen entdeckt werden. So lassen sich zum Beispiel in außen oft unscheinbaren Kirchen mittelalterliche Fresken oder Renaissancegemälde entdecken.

Nach wie vor ist Paris ein lohnendes Reiseziel. Neben den obligatorischen Hinweisen auf die Sehenswürdigkeiten gibt der kleine Führer Paris kennen und lieben (LN-Verlag, Postfach 22 38, 2400 Lübeck 1) von Jan Herchenröder und Katja Hassenkamp aber auch Tipps für den Einkaufsbummel - einerlei, ob es dabei um Mode, Duftwasser, Kulinarisches oder um Flohmarkt-Schnäppchen geht. Auch das Pariser Nachtleben mit seinen vielen Revuen, Kellern, Clubs zwischen Pfiff und Nepp wird abgehandelt, und für den Besucher mit wenig Zeit sind Sightseeing-Vorschläge gemacht.

## SPORTLICHES UND KINDERFREUNDLICHES ULTENTAL

(1.500-2.200m)

Skilahren, Langlaufen, Rodeln, Skiwandern, Skitouren. Ursprünglich, abseits vom großen Verkehrs- und Touristenummel südöstlich von Meran. Schneereiches u. abwechslungsreiches Skigebiet. Schwemmaln, moderne Liftanlagen, Skischule, Skiverleih, Self-Service-Restaurant.

Verkehrsverband Ulten - I-39016 St. Walburg - Tel. 0039/473/79987

## SKIFIT IN DIE SAISON - SIE FAHREN MIT UNS RICHTIG

Am 4. und 5. 12. 1985 - 1. Europacuprennen - Herren - Teufelstau - ok! Skitourneewochen vom 30. 11. 21. 12. 1985 im pistenreichen Skicenter Latemar. Super-Schnee-Paket inkl. Skimantel, -schuhe, -paß und HP Lire 488.000 (ca. DM 717,-). Balkonzimmer, klasse Wohnstudios (kleiner

Sporthotel Obereggen - I-39050 Obereggen - Tel. 0039/471 615797 - FS 401205 - Dir.: Fam. G. Weissensteiner

## GRATIS! SKI SPITZE IM SKICENTER LATEMAR

Einfach toll! \*Kostenlos: Zubringerdienst ins Skirevier Obereggen/Latemar und 1x wöchentlich Langlaufpaß am Lavazepaß. Erleben Sie Winterurlaub in der Atmosphäre eines Südtiroler Familienhotels. Unser Superangebot: 7 Tage HP inkl. Frühstücksbuffet, Montiwahl, Hallenbad, Sauna; Hausmusik - Gäste-tennen Rodelpartie mit Glühweintaufe u. 6 Tage haueigener Skifit DM 370,- u.v.m. Skilehrer für Skialpin im Haus. Anfahrt Brenner-Autobahn Bozen Nord/Karerpaß - Abzweigung Deutschhofen-Petersberg.

Hotel Peter - I-39040 Petersberg im Skigebiet Latemar Tel. 0039/471 615143

## ES TRIFFT SICH GUT IM HOCHPUSTERTAL

„Weiße Wochen“ im Skizentrum Hochpustertal. Schneesichere, ausgezeichnete Abfahrten vom „Helm“ und „Hannold“. Sonderwochen 4. 1.-1. 2. und 8. 3.-22. 3. 86. Preiswertester Skipaß der Dolomiten-Skigebiete: 7 Tage HP ab DM 262,50; 6 Tage Skischule -

Werbegegemeinschaft Hochpustertal - Postfach - I-39034 Toblach - Tel. 0039/474/72132

## URIG+SPORTLICH+SKI-VERGNÜGEN PREISWERT

Entdecken Sie Ihr Ski- + Langlaufal mit Südhang der Zillertaler Alpen mit den schmucken Dörfern Steinhaus, St. Jakob, St. Peter. Skigebiet Klausberg 2050 m für Genuß-Skifahrer, ca. 8 km entfernt Skirevier Speikboden (gemeinsamer Skipaß, schneesicher) 30 km Pisten - 11 Schleppe-

Verkehrsverein Ahntal - I-39030 Steinhaus - Tel. 0039/474/62198

## FAMILIENFREUNDLICHES SKIDORF VALS/JOCHTAL

Ferien zu Sparpreisen. Unterbringung in sehr gemütlichen Hotels/Pensionen Appartements/Privat mit Komfort - HP 7 Tage DM 212,- Skipaß 6 Tage DM 82,50, bei aufmerksamen Wirtsleuten. Skialpin + Langlauf: 1 Doppelsessel + 5 Skiführer, keine Wartezeiten, Übungshänge und aus-

Verkehrsverein Mühlbach, Vals u. Spingee - Rathausplatz, Tel. 0039/472/49467 - Jochtal 57113

6 Tage Skipaß für 33 Aufstiegsanlagen, 6 Tage gratis Skibus. Probieren Sie „Weiße Schnupperferien“ Sexten, Innichen, Toblach, Niederdorf + Prags, International, sportlich: „Pustertaler Skimarathon“ und Volkslanglauf Toblach/Cortina.

1 Gondel- und 3 Sessellifte, ca. 35 Skilehrer, kostenloser Zubringerdienst. „Weiße Wochen“ 4. 1. bis 5. 4. 86, 7 Tage HP, 6 Tage Skipaß, 6 Tage Skischule inkl. Gasteisreisen ab DM 210,-. Eislaufen, Hallenbäder, Sauna, Solarium, urgemütlich Après-Ski.

**SÜDTIROL**

**DOL**

**SÜDTIROL**

**WILLY**

So wonnig ist Südtirol... so schön ist der Winter in Südtirol. In Südtirol liegt eine Urlaubschance, die mitnirgendwo anders zu finden ist. Hier erwarten Sie hervorragende Abfahrten, neunzehn Skizentren, Langlaufloipen und ausgezeichnete Schneelage bis weit in den Frühling hinein. Skipaß „Weiße Wochen“, Unterkünfte von der Pension bis zum Hotel und fröhliche Menschen machen Ihnen die Qual der Urlaubswahl wirklich leicht.

**In Südtirol ist die Sonne Stammgast.**

Neueste und beste Skiführer: Programm 11-12-1985 heraus Tel. 0039/471 60138

□ den Prospekt „Weiße Wochen“

□ Verzeichnisse der Langlaufloipen

□ Sonderangebote und Informationen über

**Ja, ich will**

Name \_\_\_\_\_

Strasse \_\_\_\_\_

Ort \_\_\_\_\_

Land \_\_\_\_\_

WAS 182



## TOURISTIK

WIE SIE  
MIT DIESEM  
CONTOUR  
MODERN  
SPANIEN

Spanien ist ein Land, das Sie nicht nur mit seiner Sonne und seinen Stränden, sondern auch mit seiner reichen Kultur und seinen historischen Sehenswürdigkeiten begeistern wird. Entdecken Sie die Vielfalt Spaniens von den malerischen Dörfern der Pirenen bis zu den lebhaften Festen der Mittelmeerküste. Mit dem CONTOUR-Modell können Sie Ihre Reise nach Spanien perfektionieren. Es bietet Ihnen die Möglichkeit, Ihre Reise nach Spanien zu planen und zu buchen. Die Preise sind sehr günstig und die Servicequalität ist hervorragend. Sie werden sich in Spanien wie zu Hause fühlen. Buchen Sie jetzt Ihre Reise nach Spanien mit dem CONTOUR-Modell. Sie werden es nicht bereuen.

## CONTOUR

CONTOUR ist ein Modell, das Ihnen die Möglichkeit bietet, Ihre Reise nach Spanien zu planen und zu buchen. Es ist ein sehr gutes Modell, das Ihnen die Möglichkeit bietet, Ihre Reise nach Spanien zu planen und zu buchen. Die Preise sind sehr günstig und die Servicequalität ist hervorragend. Sie werden sich in Spanien wie zu Hause fühlen. Buchen Sie jetzt Ihre Reise nach Spanien mit dem CONTOUR-Modell. Sie werden es nicht bereuen.

Kreuzfahrten  
Mikhail Lermontov

Das Kreuzfahrtschiff  
der neuesten Klasse zum  
günstigsten Preis.

Reise	Preis
1. Reise	ab DM 1.200,-
2. Reise	ab DM 1.500,-
3. Reise	ab DM 1.800,-
4. Reise	ab DM 2.100,-
5. Reise	ab DM 2.400,-
6. Reise	ab DM 2.700,-
7. Reise	ab DM 3.000,-
8. Reise	ab DM 3.300,-
9. Reise	ab DM 3.600,-
10. Reise	ab DM 3.900,-

## EUROPA

Europa ist ein Kontinent, der Sie mit seiner Vielfalt an Sehenswürdigkeiten und seiner reichen Kultur begeistern wird. Entdecken Sie die Vielfalt Europas von den malerischen Dörfern der Pirenen bis zu den lebhaften Festen der Mittelmeerküste. Mit dem EUROPA-Modell können Sie Ihre Reise nach Europa perfektionieren. Es bietet Ihnen die Möglichkeit, Ihre Reise nach Europa zu planen und zu buchen. Die Preise sind sehr günstig und die Servicequalität ist hervorragend. Sie werden sich in Europa wie zu Hause fühlen. Buchen Sie jetzt Ihre Reise nach Europa mit dem EUROPA-Modell. Sie werden es nicht bereuen.

## Erlebnis Osterkreuzfahrt 1986

Wir erfüllen einen Traum: Erstmals fahren wir durch den Suezkanal, legen in Port Safage, Scharm-el-Scheich und Aqaba an. Diese Schiffsreise führt Sie sogar an die Ostküste Oberägyptens, in den Sinai und nach Jordanien. »Auf den Spuren des Mose« vom 22. März bis 4. April 1986. Mit MS Dalmacija besuchen Sie auf der Hinfahrt Olympia, Sparta, Mistras und das östliche Kreta. Preise für Kabinenplatz und Heimflug Aqaba - Frankfurt schon ab DM 2.660,-.

## + EPIROTIKI LINES +

## 2 Exklusiv-Angebote aus unserer Welt der Kreuzfahrten

Zu den Galapagos-Inseln mit MTS JASON. Auf unseren „Dunkin-Kreuzfahrten“ bieten wir Ihnen das einmalige Erlebnis, eines der letzten großen Naturparadiese betreten zu können. Denn – unter den Kreuzfahrtreedereien hat nur EPIROTIKI LINES die Erlaubnis, dort auszuschießen. Angereichert werden diese Reisen durch ein tolles Landprogramm in Ecuador. Ihr Domizil ist die MTS JASON – eine Yacht mit einem Höchstmaß an Reisequalität. Karibik und Amazonas mit der WORLD RENAISSANCE. Das Besondere bei diesen „Karibik-Amazonas-Kreuzfahrten“ ist die Verbindung zwischen dem Zauber der Karibik und dem Abenteuer Amazonas. Ihre Reise führt Sie von der karibischen Inselwelt durch den geheimnisvollen Dschungel des Amazonas bis hinauf nach Manaus. Für diese Kreuzfahrten haben wir aus unserer Flotte das dafür am besten geeignete Schiff ausgewählt – die WORLD RENAISSANCE – ein siebenstöckiges Weltklasseschiff.

## STUDIENREISEN

## Studienreisen zur Weihnachtszeit ÄGYPTEN

10-tägige biblische Studienreise durch Ober- und Unterägypten. Leitung: Prof. Dr. Helmut Engel. 26.12.85 – 4.1.86. DM 2.584,-. 13-tägige wissenschaftliche Studienreise zwischen Mittelmeer und Assuan. Leitung: Prof. Dr. Franz-Josef Stendebach. 28.12.85 – 9.1.86. DM 3.064,-. Weitere Studienreisen finden Sie in unseren neuen Katalogen »Stätten der Bibel« und »Stätten der Christenheit 86/87«. Bitte fordern Sie diese noch heute an. Biblische Reisen GmbH, Abt. 09, Silberburgstr. 121, 7000 Stuttgart 1, Tel. (07 11) 619 25-0. Geben Sie bitte die Vorwahl-Nummer mit an, wenn Sie in Ihrer Anzeige eine Telefon-Nummer nennen.

Die Besondere Reise  
BRASILIEN - PERU - KOLUMBIEN

Viele Höhepunkte: Flug mit Luftlinie Lima - Cuzco - Macacu, Rio de Janeiro - São Paulo - Brasília - Manaus - Begegnung mit Deutsch-Brasilianern u. v. m. Ausführliches Programm: KREIS-Reisen, Immeplatz 8, 5000 Hannover 91, Tel. 05 11 2 58 13 29.

## Geben Sie bitte die Vorwahl-Nummer mit an, wenn Sie in Ihrer Anzeige eine Telefon-Nummer nennen

## BRASILIANISCHE REISEN

BRASILIANISCHE REISEN ist ein Reiseveranstalter, der Ihnen die Möglichkeit bietet, Ihre Reise nach Brasilien zu planen und zu buchen. Die Preise sind sehr günstig und die Servicequalität ist hervorragend. Sie werden sich in Brasilien wie zu Hause fühlen. Buchen Sie jetzt Ihre Reise nach Brasilien mit BRASILIANISCHE REISEN. Sie werden es nicht bereuen.

## Kreuzfahrten 1986 mit MAXIM GORKI 25000 BRT

Reise	Preis
1. Reise	ab DM 1.200,-
2. Reise	ab DM 1.500,-
3. Reise	ab DM 1.800,-
4. Reise	ab DM 2.100,-
5. Reise	ab DM 2.400,-
6. Reise	ab DM 2.700,-
7. Reise	ab DM 3.000,-
8. Reise	ab DM 3.300,-
9. Reise	ab DM 3.600,-
10. Reise	ab DM 3.900,-

## MEXIKO-SÜDAMERIKA

Die schönsten Rundreisen. MEXIKO-SÜDAMERIKA ist ein Reiseveranstalter, der Ihnen die Möglichkeit bietet, Ihre Reise nach Mexiko und Südamerika zu planen und zu buchen. Die Preise sind sehr günstig und die Servicequalität ist hervorragend. Sie werden sich in Mexiko und Südamerika wie zu Hause fühlen. Buchen Sie jetzt Ihre Reise nach Mexiko und Südamerika mit MEXIKO-SÜDAMERIKA. Sie werden es nicht bereuen.

## Einfachmal in die Ferne schwärmen

Einfachmal in die Ferne schwärmen ist ein Reiseveranstalter, der Ihnen die Möglichkeit bietet, Ihre Reise in die Ferne zu planen und zu buchen. Die Preise sind sehr günstig und die Servicequalität ist hervorragend. Sie werden sich in der Ferne wie zu Hause fühlen. Buchen Sie jetzt Ihre Reise in die Ferne mit Einfachmal in die Ferne schwärmen. Sie werden es nicht bereuen.

## MEIER'S WELTREISEN

MEIER'S WELTREISEN ist ein Reiseveranstalter, der Ihnen die Möglichkeit bietet, Ihre Reise in die Welt zu planen und zu buchen. Die Preise sind sehr günstig und die Servicequalität ist hervorragend. Sie werden sich in der Welt wie zu Hause fühlen. Buchen Sie jetzt Ihre Reise in die Welt mit MEIER'S WELTREISEN. Sie werden es nicht bereuen.

## UNIFLUG GIESSEN

UNIFLUG GIESSEN ist ein Reiseveranstalter, der Ihnen die Möglichkeit bietet, Ihre Reise nach Gießen zu planen und zu buchen. Die Preise sind sehr günstig und die Servicequalität ist hervorragend. Sie werden sich in Gießen wie zu Hause fühlen. Buchen Sie jetzt Ihre Reise nach Gießen mit UNIFLUG GIESSEN. Sie werden es nicht bereuen.

## Wir beraten Sie bei Ihren Reise- und Bäder-Anzeigen in der Kombination REISE-WELT/MODERNES REISEN.

- Heinz Gallen, Jessenstraße 13, 2000 Hamburg 50, Tel. (040) 589 00 70.
- Horst Meier-Werner, Große Bergstraße 189, 2000 Hamburg 30, Tel. (040) 38 14 41.
- Willy Boos, Mühlentweg 17, 7820 Tübingen-Neustadt, Tel. (0714) 61 82 26.
- Brigitte Veska, Parathener Straße 19, 8000 München 90, Tel. (089) 64 69 23.
- Horst Wouters, Kochstraße 50, 1000 Berlin 61, Tel. (030) 259 12 31.

## Die Erfolgskombination für Reise- und Touristik-Anzeigen

REISE-WELT/MODERNES REISEN ist eine Kombination aus Reise-Welt und Modernes Reisen. Sie bieten Ihnen die Möglichkeit, Ihre Reise zu planen und zu buchen. Die Preise sind sehr günstig und die Servicequalität ist hervorragend. Sie werden sich in der Welt wie zu Hause fühlen. Buchen Sie jetzt Ihre Reise mit REISE-WELT/MODERNES REISEN. Sie werden es nicht bereuen.

## DIE WELT ADLERSONNIG

DIE WELT ADLERSONNIG ist ein Reiseveranstalter, der Ihnen die Möglichkeit bietet, Ihre Reise in die Welt zu planen und zu buchen. Die Preise sind sehr günstig und die Servicequalität ist hervorragend. Sie werden sich in der Welt wie zu Hause fühlen. Buchen Sie jetzt Ihre Reise in die Welt mit DIE WELT ADLERSONNIG. Sie werden es nicht bereuen.

BRING DEN PULS AUF 130! BEIM BERGWANDERN. Können Sie beim Wandern etwas für Ihre Gesundheit tun? Natürlich! Suchen Sie sich eine geeignete Wanderstrecke und dann geht's los. Welches Tempo richtig ist, sagt Ihnen die Formel: Trümmung 130 : Schon 10 Minuten täglich Trümmung 130 genügen, um Herz und Kreislauf zu trainieren, wenn das Herz dabei etwa 130 Pulschläge in der Minute erreicht. Sie können mit Trümmung 130 in vielen Sportarten üben. Zum Beispiel auch beim Tanzen, Ballspielen, Laufen oder Radfahren. Auch Turn- und Sportvereine haben viele interessante Angebote. Wie mit dem Puls? Ganz einfach! Pause einlegen, Puls fühlen. Mit Hilfe einer Armbanduhr Schläge in 10 Sekunden zählen. Wenn Sie 21, 22 oder 23 Pulschläge zählen, und Sie in 10 Sekunden Trümmung 130. Alles über Trümmung 130 erfahren Sie, wenn Sie die kostenlose Broschüre „Gesundheit durch Trümmung 130“ und das Programm „Fit in 30 Tagen“ bestellen. Bitte DM 1,10 Porto einlegen an den Deutschen Sportbund, Postfach, 6000 Frankfurt 21.

BRING DEN PULS AUF 130! BEIM BERGWANDERN. Können Sie beim Wandern etwas für Ihre Gesundheit tun? Natürlich! Suchen Sie sich eine geeignete Wanderstrecke und dann geht's los. Welches Tempo richtig ist, sagt Ihnen die Formel: Trümmung 130 : Schon 10 Minuten täglich Trümmung 130 genügen, um Herz und Kreislauf zu trainieren, wenn das Herz dabei etwa 130 Pulschläge in der Minute erreicht. Sie können mit Trümmung 130 in vielen Sportarten üben. Zum Beispiel auch beim Tanzen, Ballspielen, Laufen oder Radfahren. Auch Turn- und Sportvereine haben viele interessante Angebote. Wie mit dem Puls? Ganz einfach! Pause einlegen, Puls fühlen. Mit Hilfe einer Armbanduhr Schläge in 10 Sekunden zählen. Wenn Sie 21, 22 oder 23 Pulschläge zählen, und Sie in 10 Sekunden Trümmung 130. Alles über Trümmung 130 erfahren Sie, wenn Sie die kostenlose Broschüre „Gesundheit durch Trümmung 130“ und das Programm „Fit in 30 Tagen“ bestellen. Bitte DM 1,10 Porto einlegen an den Deutschen Sportbund, Postfach, 6000 Frankfurt 21.



## SPORT/HOBBY

### Hongkong schmecken

Eine faszinierende Metropole Asiens kulinarisch kennenzulernen, ermöglicht die „Festschmeckerreise nach Hongkong“ vom 6. bis 16. Februar 1986. Da in diese Zeit das chinesische Neujahrsfest fällt, ist für festliche Atmosphäre und farbenprächtiges Feuerwerk gesorgt. Mit Flug ab und bis Frankfurt in der Business Class der Lufthansa, Unterbringung in erstklassigen Hotels, Ausflügen in die chinesische Inselwelt und allen Mahlzeiten – vom Dim Sum-Lunch über Pekingente bis hin zu selbst zubereiteten Spezialitäten – kostet das Arrangement 10 500 Mark. Es sind noch einige Plätze kurzfristig zu buchen. (Auskunft: T.I.P. Reisebüro, Gänsemarkt 24, 2000 Hamburg 36)

### Im Winter Tennis lernen

Da Tennis immer populärer wird, bietet das Tennishotel Sonnstein in Badgastein jetzt auch im Winter Anfängerkurse an. Sie beginnen immer samstags und dauern bis Freitagabend und finden auf muskel- und gelenkschonenden Sand-Hallenplätzen statt. Halbtageskurse kosten inklusive Hallenmiete, Ballen und Ballmaschinen sowie Videoanalyse rund 370 Mark. Der Ganztageskurs um 600 Mark, jeweils zusätzlich Halbpension im Haus. Da die Halbtageskurse immer vormittags stattfinden, lassen sie sich sehr gut mit einem Skiaufstieg verbinden. Mit 250 Abfahrtskilometern und 55 Bergbahnen ist das Gasteinertal Österreichs größtes zusammenhängendes Skigebiet. Für Langläufer beginnen Loipen vor dem Haus. Hallenbad, Sauna, Solarium, Fitnessraum und Kurtherapeutische Abteilung dienen der körperlichen Erholung. Kosmetik vervollständigt das Angebot. (Auskunft: Tennishotel Sonnstein, Postfach P. A-5640 Badgastein)

### Schweizer Frühskiwochen

In Silvaplana im Engadin werden vom 30. November bis 7. Dezember, vom 7. bis 14. Dezember und vom 14. bis 21. Dezember Frühskiwochen abgehalten. Im Preis von 820 Mark sind sieben Übernachtungen mit Halbpension, sieben Tage freie Fahrt auf den Bahnen und Liften im Oberengadin, sechs Tage Skimietrecht und ein Begrüßungsfrühstück enthalten. (Auskunft: Verkehrsverein Silvaplana, CH-7513 Silvaplana)

Während Sportarten wie Tauchen und Tennis früher allein den warmen Jahreszeiten vorbehalten waren, locken heute ferne Sonnenziele viele Feriensportler an, wenn hierzu lande graues Nieselwetter herrscht. Schöne Tauchgründe finden sich in

aller Welt. Und während das Mittelmeer heute bevorzugtes Revier der Anfänger ist, ziehen Rotes Meer, Karibik oder die Malediven vor allem die Fortgeschrittenen an. Mekka der Taucher aber bleibt das australische Great Barrier Reef.

## Abstieg zu den Fischen

**St. Lucia**  
Nachmittags gegen vier baut Gunar Steinke am Swimmingpool seine „Schulsachen“ auf: Neoprenanzüge, Masken, Schnorchel, Bleigürtel, Flossen, Flaschen, Gummis, ein Deutscher, ist Tauchlehrer im Caribbea Hotel auf der Karibikinsel St. Lucia. Seine Kurse beginnen am und im Swimmingpool des Hotels, denn St. Lucia, wie andere Karibikinseln auch, gilt als eines der faszinierendsten Tauchreviere der Welt.

Fünf Meter unter der Wasseroberfläche beginnt eine andere Welt. Ein Rausch von Farben umgibt den Taucher. Bunte Fische tummeln sich im filigranen Korallengestell. Gestreift, gepunktet, schwarzweiß, neonleuchtend, rot, blassgelb. Winzige, kleine, große, kugelförmige Fische. Neugierig nähern sie sich, drehen ab, kehren zurück, stupsen. Plötzlich ein Aufruhr: Die Fische verschwinden im Korallenriff. Ein Aufleuchten, silberne Blitze, zwei große Fische scheben heran. Haie? Barrakudas?

Der Schreck löst für einen Augenblick das Atmen vergessen, dann schaltet der Verstand. Der Tauchlehrer hatte uns auf die Begegnung vorbereitet. Nur nicht zappelig die Flucht ergreifen. Und tatsächlich, die beiden Raubfische ziehen vorbei, als gäbe es uns Eindringlinge hier gar nicht.

Haie und Barrakudas, wir wissen es von Hans Eass und Cousteau, sind für Taucher, die sich vernünftig verhalten, keine große Gefahr. Im Mittelmeer sind Begegnungen mit Haien selten, im Indischen Ozean und im Roten Meer wimmelt es davon, auch in der Karibik sind sie zu Hause.

Das Mittelmeer zählt heute in Kreisen anspruchsvoller Taucher nur noch in wenigen Bereichen zur Spitzenklasse der Tauchgründe, denn die Fischbestände sind hier im Vergleich zu anderen Meeren recht dünn geworden. Die Tauchbasen der Clubs in Griechenland, Jugoslawien, Italien, auf Malta oder den Balearen aber eignen sich hervorragend für Urlauber, die den Tauchsport erst einmal erleben wollen. Denn auch hier sind die

ersten Begegnungen mit der Unterwasserwelt faszinierend: Krustentiere, Mönchsfische, Muränen, Zackenbarsche, Barrakudaschwärme findet man auch in den Tauchgründen der Insel Mallorca. Berühmt sind die Rifflücken, Canyons, Höhlen und Steilabfälle vor Korsika oder die Grotten vor Sardinien mit den größten Korallenvorkommen im Mittelmeer.

Zu den interessanten Meeresaquarien, gleichwohl nicht zu weit von Europa entfernt, gehört das Rote Meer. Zwischen den Korallenstöcken und Felsen vor dem jordanischen Aqaba wimmeln tropische Fische in einer Farbenpracht, wie man sie sonst nur noch in der Südsee sieht. Mantas, Rochen, Barrakudas geben sich ebenfalls ein Stelldichein bei Hurghada an der Südspitze des Sinai. Zu den Höhepunkten gehört eine Mehrtagesfahrt zur Insel Gubal.

### Nervenkitzel garantiert

Einen kräftigen Luftsprung weiter kommt man zu den Korallengärten des Meeresnationalparks Shimoni vor der Küste Kenias. Sie zählen zu den schönsten Unterwasserlandschaften in Ostafrika. Exkursionen führen zu den Inseln Kisite und Wasini. Urlauber können auch mit Glasbodenbooten zu der Sehenswürdigkeit hinaustuckern und mit Schnorchel und Maske erste Eindrücke gewinnen.

Seit Jahren schon sind die Malediven ein fest eingepflanztes Ziel für Taucher. Relativ preisgünstige Charterflüge machen die tropischen Inseln erreichbar. Umgeben sind sie von Korallenriffen. Fische in allen Farben des Regenbogens nähern sich in riesigen Schwärmen oft bis auf „Streichelfernung“.

Ein bißchen Nervenkitzel wird garantiert: Haie sind ständige Begleiter unter Wasser. Das Meer ist von solcher Klarheit, daß manchmal Höhlen oder Wracks bis in 40 Meter Tiefe erkannt werden können. Zu den Attraktionen gehört an den Außenriffen der kleinen Inseln das Haiefftern.

Tauchlehrer Herwarth Voigtmann auf Bandos inszeniert hier täglich richtige Hai-Shows.

Einzigartig schöne Sandstrände mit fischreichen Korallenbänken bietet die Insel Phuket an der Westküste Thailands. Taucher finden eine zauberhafte bunte Unterwasserwelt mit mehr als 300 Muschelarten, allerdings sind die besten Tauchgründe nur mit Booten zu erreichen. Im Golf von Siam faszinieren weniger die Fischschwärme als die zahlreichen Wracks. Abenteuerlustige Tiefseefans sollen hier sogar nach alten chinesischen Schiffen mit kostbarem Porzellan suchen.

Zu den Geheimtipps für Tauchurlauber zählt noch die kleine Philippinen-Insel Sicogon, die Sportflugzeuge von Manila aus anfliegen. Kenner schätzen die Tauchgründe rund um Pescador Island und um das Riff von Moalboal sowie die Meeresfauna bei Cebu.

Zu den besten Unterwasserparadiesen mit den größten Fischen, wie dem Blau Marlin, gehört Mauritius – allerdings nur ein Vergnügen für geübte Aquanauten, die keine Panik ergreifen, wenn sie von Barrakudas, Tiger- und Weißhaien, tonnenschweren Blue Marlins, Delphinen und Thunfisch nur so umschwärmt werden.

Durch den steilen Anstieg des Dollarkurses gerieten die Karibik-Inseln ein wenig ins Abseits. Andererseits zählen die tropischen Meeresgründe der Bahamas, von Jamaica, Barbados oder St. Lucia noch immer zu den begehrten Wunschzielen vieler Ferientaucher.

Das Mekka aller Taucher aber ist das Great Barrier Reef im Norden Australiens. Trotz der Heerschaaren von Tauchurlaubern, die sich dort Jahr für Jahr in den Farbenrausch der Unterwasserwelt versenken, ist es immer noch ein nahezu unerschöpfliches Areal.

Wer dort den Geheimnissen des Meeres nachgespürt hat, kommt vom „Tiefenrausch“ des Tauchens, das ja mehr als ein Sport ist, nicht mehr los.

HEIDI GANSER



Zu den schönsten Erlebnissen unter Wasser gehören Begegnungen mit zutraulichen Meeresbewohnern. FOTO: DIE WELT

## SCHWEIZ

### SAVOY Arosa

40 Mark die Wochentage  
Ihr TOP-HOTEL  
für attraktive Winterferien.  
7.12.-14.12./14.12.-21.12.  
**DEZEMBER-  
SKI-+LL-WOCHEN**  
ab Fr. 800,- inkl. Halbpension  
Skischule + Skilift  
in Appartements ab Fr. 895,-  
Bronzemedaille für  
jeden Teilnehmer  
**TENNIS+SKI-  
WOCHEN**  
ab Fr. 795,- inkl. Halbpension  
täglich 11+12 Std. Tennisunterricht  
**SCHÖNHEITS-  
WOCHEN**  
ab Fr. 620,- inkl. Halbpension  
(mit oder ohne Diät)  
**FITNESS-  
WOCHEN**  
ab Fr. 750,- inkl. Halbpension  
(mit oder ohne Diät)  
● Hallenbad ● Sauna ● Massage  
● Fitnessraum ● Beauty-Center ● Coiffeur  
● Damen-/Herren ● Tennis- und  
● Squash-Hallen ● Kegelsport ● Bar  
● Dances ● Röstis ● Raclette  
● Skibus ● Garagen ● GRATISBUS zu  
und von den Skiliften  
● Familienarrangements  
SAVOY-HOTEL, CH-7050 AROSA  
Joe L. Gahr, Dir.  
Tel. 004181/31 02 11  
Telefax 74 235

Zu jeder Anschrift gehört die Postleitzahl

### Hotelführer SCHWEIZ

**BERNER OBERLAND**  
\*\*\*HOTEL SILBERHORN,  
Im Herzen von CH-3623 WINGEN  
Komplettes Angebot: gemütliche Zimmer  
und Studios, chemischer Speisesaal,  
Röstis, Bar mit Min. Tanz,  
Tennis, Sauna, Solarium, Hot-Whirlpool,  
Coiffeur, Boutique, Shopping, HP  
Bad ab Fr. 75,- Familie Bad ab Fr. 80,-  
Tel. 0041 36/56 51 91, Telefax 8 23 222

### WALLIS

Hotel ALPIA – Crana-Montana  
Neu: Residenz Studio + Ferienwohn.,  
Hotel: 21 jekt. Komfort, Pool, Bar, Wellness,  
Sauna, Solarium, Fitness,  
Tel. 0041 27/43 16 16, Tx. 4 73 361

### ZENTRALSCHWEIZ

\*\*\*GLOGGHUIS MELCHSEEFRUTT,  
1290 m ü. M.  
Hallenbad, Sauna, Tennis, Squash, große  
Küchen, Sportplatz, Solarium, Ruhe-  
ge, idyll. Bergseen, HP, Du/WC, etc.  
Fam. Fritsch, CH-3601 Melchsee-Frutt  
T. 0041 41/67 11 38 (75 Min. ab Basel)

### Pontheina

Hotel Schweizerhof  
Tel. 004182/6 64 12 - TX 74442

**Pontheina**  
Engadin  
Hotel LA COLUMBA  
Fam. B. von Engelen-Schneider  
CH-7354 Pontresina  
Tel. 004182/6 64 21

**Pontheina**  
Engadin 1800 m  
Hotel Engadinerhof  
Fam. Heimann, Tel. 004182/6 62 12

**Pontheina**  
Engadin 1800 m  
Hotel Engadinerhof  
Fam. P. Schmid, CH-7354 Pontresina  
Tel. 004182/6 62 12

**Vals-Valseral**  
Herliche Skizentren 1250-2500 m  
Verkehrsbus Vals, CH-7132 Vals,  
Tel. 0041 86/5 12 42

Vorteilhafte Ski- u. Langlauf-Pauschal-  
arrangements im Januar und April mit  
erstklassigen Leistungen in Gastlich-  
keit + Komfort – Küche und Service.  
Modernes Erdgeschoss vis-à-vis  
Hallenbad.

Gemütlich – ruhige Lage, Sonnen-  
terrasse, Grill, Bar, Restaurant, Ski-  
u. Langlauf-Pauschalwochen, Nähe Langlauf-  
loipen.

Das gemütliche Hotel mit der guten  
Küche. Am Ausgangspunkt der Loipen  
und Skiliften.  
11.1.-12. + 15.-22.3.86  
Spezialpreise.

● Neues \*\*\*Hotel Gami (50 B.)  
● Komfortabel und gemütlich  
● Selbstverpf.-Tel., Radio, Minibar  
● Sauna – Solarium – Garage – P  
● Günstige Pauschal-Skizentren  
vom 11.1.-12. + 15.-22.3.86

Winterurlaub von der Piste in die  
Thermen-Hallen- und Wellness-  
schwimmbäder.  
Wochenpauschalierungen in Hotels  
ab Fr. 447,- inkl. HP, Skilift, Thermal-  
bad, – Privatreise Fortempfehlungen.

### Chur

Die Kleinstadt in allerhöchster Nähe  
zu den bekanntesten Skigebieten  
Graubündens.  
Angebot für 7 Tage ab DM 438,-

**Arosa**  
Erstklassiges Hotel mit modernem  
Komfort (140 Betten), Saunapark und  
zentral gelegen.  
Hallenbad, Sauna, Bar,  
Bünderstrasse – eigener Busdienst  
zu Skiliften und Sportbahnen. Im  
Januar + ab März günstige Preise.  
Offen bis nach Ostern.

**Arosa**  
Erstklassiges Hotel auf der Arosa-Sonnen-  
terrasse. Alle Südzimmer mit Sonnen-  
terrasse. Direkt beim Hotel, Ski- u. Lang-  
laufschule, Skilift, Eisbahn u. Curling.  
5.25/1.9.-20.3. – ab 5.48,- stark  
reduzierte Preise.

**Hotel Hof Maran**  
Dir. E. Traber  
Tel. 004181/31 01 85 – Telefax 74 229

**OBERSAXEN**  
Vorteilhafte, CH-7134 Obersaxen  
Tel. 004186/3 13 56

1200-2800 m – die Familienferien-  
region, 45 Autokampen von Chur.  
3 Skilifte, 3 Seilbahnen, keine Wartez-  
zeiten. Wanderrouten, Hotels, Ferien-  
wohnungen, Lager.  
Ski- und Langlauf-Skizentren schon  
ab DM 435,- bzw. ab DM 255,-

Zwei Perlen in der Kette der DORINT-Hotels  
freuen sich auf alle Gäste.

### Sonne, Schnee und Urlaubsspaß

in den Schweizer DORINT Hotels

die Sonne, Schnee und den wunder-  
baren DORINT-Komfort genießen wollen alle Zimmer mit Bad/WC, Farb-TV  
mit Video, Balkon, Telefon). Das DORINT Hotel Regina Titlis in Engelberg,  
am Fuße des majestätischen Titlis (3239 m) mit seinem grandiosen Ski-  
gebiet – und das DORINT Aparthotel Blüemlisalp auf der Sonnenrasse  
im Berner Oberland hoch über dem Thuner See, ideal auch für Langläufer  
und Winterwanderer. Beide Hotels haben Hallenbad, Sauna,  
Tiefgarage und Kindergarten... und eine gepflegt-  
gemütliche Gastronomie.  
In Engelberg 7 Nächte incl. HP p. P. ab 595,-  
Direktbuchung: ☎ 00 41-41-94 28 28  
DORINT Hotel  
CH-6390 Engelberg  
In Beatenberg  
7 Nächte incl. HP  
p. P. ab 567,-  
Direktbuchung: ☎ 00 41-36-41 21 21  
DORINT Aparthotel  
CH-3803 Beatenberg  
Winterkatalog und  
Zentralbuchung auch durch:  
**DORINT**  
Reservierungsbüro  
Postfach 20 03 52  
4050 Mönchengladbach 2  
☎ 021 66-45 88-0

Man muß sich spätestens zwischen  
Weihnachten und Silvester auf die  
nächste Sommerreise freuen können,  
oder man wird nie des ganzen Reise-  
zaubers teilhaftig werden. Sigmund Gräßl

### KULM HOTEL ST. MORITZ

Ankunft zur Winterferien  
**SUNSHINE-SKIWOCHEN**  
vom 30. Nov. bis 21. Dez. 1985

Wir bieten Ihnen  
das einzigartige Ambiente  
für faszinierenden  
Wintersport!

Verleihen Sie unser Spezialangebot  
für Dezember, Januar und März/April

Kulm-Hotel, CH-7000 St. Moritz  
Tel. 0041 82/21 11 51, Telefax 74 472  
Panorama-Hallenbad, Sauna-Massage,  
Finesse, Bar, Dances, Café,  
Runderbühnen, Eisplatz mit Theater

Winterferien in Unterwalden  
Im Zentrum des Obwaldens, auf einem Plateau mit  
reinem Klima und herrlicher Landschaft, inmitten  
eines weitläufigen Ski- und Wintergebietes von  
1200 bis 2500 m ü. M. – Von Vier und Tümlen  
auf Straße erreichbar, ab Pärten mit Seilbahn –  
Nähe Zermatt.

Modern eingerichtete Kleinstadt an ruhiger,  
sonniger Lage mit herrlicher Küche und  
vollständiger Ausstattung. Inmitten  
eines weitläufigen Ski- und Wintergebietes von  
1200 bis 2500 m ü. M. – Von Vier und Tümlen  
auf Straße erreichbar, ab Pärten mit Seilbahn –  
Nähe Zermatt.

Preis: Zimmerkategorie: 1. Kategorie: 35,-  
2. Kategorie: 30,-  
3. Kategorie: 25,-  
4. Kategorie: 20,-  
5. Kategorie: 15,-  
6. Kategorie: 10,-  
7. Kategorie: 5,-  
8. Kategorie: 0,-  
9. Kategorie: 0,-  
10. Kategorie: 0,-  
11. Kategorie: 0,-  
12. Kategorie: 0,-  
13. Kategorie: 0,-  
14. Kategorie: 0,-  
15. Kategorie: 0,-  
16. Kategorie: 0,-  
17. Kategorie: 0,-  
18. Kategorie: 0,-  
19. Kategorie: 0,-  
20. Kategorie: 0,-

Hotel-Restaurant  
**Usalserhof**  
CH-3941 Unterwalden, Tel. 00 41/26 44 28 28

### Baro

Ihr Gastgeber:  
Zimmermann, CH-7270 Davos,  
Tel. 004183/54 19 – Telefax 74305

**Baro**  
Hotel Europe  
Dir. Fam. A. Rütti,  
CH-7270 Davos Platz,  
Tel. 004183/59 21 – Tx 74 311

**Wiesen**  
bei Davos  
1400 m  
für schöne und behagliche Winter-  
ferien!  
Gepflegtes Familienhotel, Sonne,  
sehr ruhige Lage, gute Küche,  
25 Betten, Parkplatz, Tagespauschal-  
preise DM 50,- bis DM 90,-

**Hotel Sonnenhalde**  
Fam. E. Schneider  
Tel. 004183/72 11 35

**SCHWEELE  
HEILBAD  
KLOSTER-SERNEVS**

Hallenbad 39°C (7 x 17 m).  
Nach der Entspannung die  
Badesonne!  
Kur- und Sporthotel Bad Serneus  
CH-7260 Klosters-Serneus  
Telefon 004183/44 14 42

Hallenbad 39°C (7 x 17 m).  
Nach der Entspannung die  
Badesonne!  
Kur- und Sporthotel Bad Serneus  
CH-7260 Klosters-Serneus  
Telefon 004183/44 14 42

### HOTEL OLIVELLA AU LAC

Restaurant „La Voile d'Or“ und „L'Olive-  
ra“ auf Lago di Lugano – Bar – Pizzeria –  
Freizeitbad Licht direkt am See – Hallen-  
bad – Sauna – Massage – Wasserski –  
Boote – Windsurfing – Kindergarten mit  
Betreuung – Kurresort, Tagungs- und  
Banketträume

Für weitere Auskünfte und Reservierungen  
Hotel Olivella, CH-6922 Marate,  
Lago di Lugano  
Tel. 004191/69 10 01, Tx 79 535  
Dir. Manfred und Christina Hörger

### Klosters

1200 - 2900 m  
**HOTEL PARDENN**  
Das geliebte Haus an  
sonniger und ruhiger Lage  
im vielseitigen Ferienort  
mit den bekannten Skigebieten  
Gotschna-Parsenn/Davos  
und Madrisa. Nähe Langlauf-  
loipe + Luftseilbahn.  
Curlingplatz beim Hotel.  
Grosses Hallenbad (10 x 20 m,  
ozone), Sauna, Massage,  
Coiffeur, Kosmetik,  
Bar-Dancing, Grill, Taverna.

**Hotel Pardenn**  
CH-7250 Klosters  
Graubünden/Schweiz  
H. Kuhn, Dir.  
Tel. 004183-41 11 41  
Telefax 74 564

### Wintersport und Solbad

schwimmen –  
gesund und  
vergnügend!

● Alpines Sole-Hallenbad 33°C  
● Eigenes Skiclubhaus direkt  
an schneesicheren Pisten  
● Massagen, Therapien, Kurarzt

Badhotel SALINA  
Hotel GARNI IM GRÖNEN  
Chaletvermietung  
KURORT BREITEN Tel. 473352  
CH-3983 Breiten am Mörel VS  
**BREITEN**  
RIEDERALP 900 bis  
2500 m ü. M.

Das  
4-Stern-Hotel  
Vollständig renoviert  
grosszügig erweitert!  
Hallenbad, Whirlpool, Spiel-  
und Fitnessräume, Restaurant im  
Bünderstil, Piano-Bar, Tiefgarage  
Zentrale Lage Nähe Paresnabahn  
Ski- und Langlauf-Skizentren

Fam. Metz, CH-7260 Davos-Dorf  
Tel. 004183-61 285 - Tx. 74 363



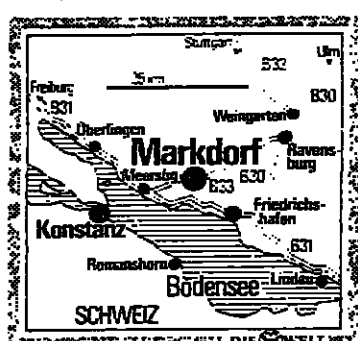








## AUSFLUGSTIP



Anreise: Über die Autobahn Stuttgart-Singen (A 81, Ausfahrt Stockach), weiter über die B 31 und B 53, oder über die Autobahn München-Ulm (A 8) Ausfahrt Ulm, weiter über die B 30 und B 53 nach Markdorf.  
Ausfahrt: Fremdenverkehrsamt, 7778 Markdorf

## Markdorf am Bodensee

Nur wenige Kilometer vom Ufer des Überlinger Sees, eingebettet in eine liebliche Landschaft mit Obstgärten, Weinbergen und Wäldern, liegt Markdorf, das als der besondere Ort unter den Bodenseestädten gilt. Denn Hand aufs Herz: Wer kennt schon dieses vertraute Längstädtchen?

Schon kurz hinter Meersburg zeichnet sich das mittelalterliche Stadtbild mit seinen Türmen, Toren und Kirchen vom Horizont ab. Das traditionsreiche Städtchen am Südrand des Gehringer Berges hat eine reiche und bewegte Geschichte aufzuweisen. In Jahrhunderten wurde gebaut und erweitert, aber auch zerstört. Erstmals wurde Markdorf 817 als „Maradort“ urkundlich erwähnt, und im 12. bis 14. Jahrhundert herrschten hier die Freiherren von Markdorf. Die Markdorfer Ritter umgaben den Ort mit Wall und Graben, Mauern und Türmen und schufen so aus dem kleinen Marktflecken eine befestigte Stadt.

Beherrscht wird das Stadtbild vom Bischofsschloß, das wohl im 14. Jahrhundert entstand, später aber mehrfach umgebaut wurde. Heute beherbergt die ehemalige Sommerresidenz der Fürst-Bischöfe von Konstanz ein exklusives Hotel und ein Restaurant. Die gute Stube der Stadt ist – natürlich nur bei schönem Wetter – der Innenhof des Schlosses. Hier sitzen Touristen und Einheimische gerne bei Kaffee und Kuchen, genießen die Ruhe

und die malerische Kulisse des alten Bischofsschlosses.

In der gotischen Pfarrkirche St. Nikolaus befindet sich eine rund 300 Jahre alte Schutzmantelmadonna, die zu den schönsten Madonnenbildern am Bodensee zählt. Der südliche Hexenturm und das äußere Obertor bilden letzte Reste der Stadtmauer, auf dem auch das 1560 erbaute Rathaus der Stadt steht.

Doch die kleine Stadt bietet nicht nur kulturelle Schätze, ein vielfältiges Freizeitangebot je nach Jahreszeit läßt keine Langeweile aufkommen. Tennis, Reiten, Segelfliegen, Schwimmen und Malen sorgen für Abwechslung. Bis zum Aussichtsturm auf dem Gehringer Berg (750 Meter) ist es eine knappe halbe Stunde Fußweg, bei klarer Sicht genießt man hier einen prächtigen Rundblick. Und dank seiner günstigen Lage ist Markdorf ein idealer Ausgangspunkt für Ausflüge zu den bekannten Sehenswürdigkeiten des Überlinger Sees. Die Pfahlbauten in Unteruhldingen, das Barockjuwel Birnau, die alte Reichstadt Überlingen und natürlich Meersburg können in wenigen Minuten erreicht werden.

Auf Grund einer gegliederten Altstadtansiedlung hat sich Markdorf die Atmosphäre vergangener Zeiten erhalten. Die beschauliche Ruhe abseits der Touristenrouten macht den Charme dieser 11 000 Einwohner zählenden Stadt aus.

SABINE FRECKWINKEL



Markdorf, kleine Stadt mit stückeltem Kostbarkeiten

FOTO: HB

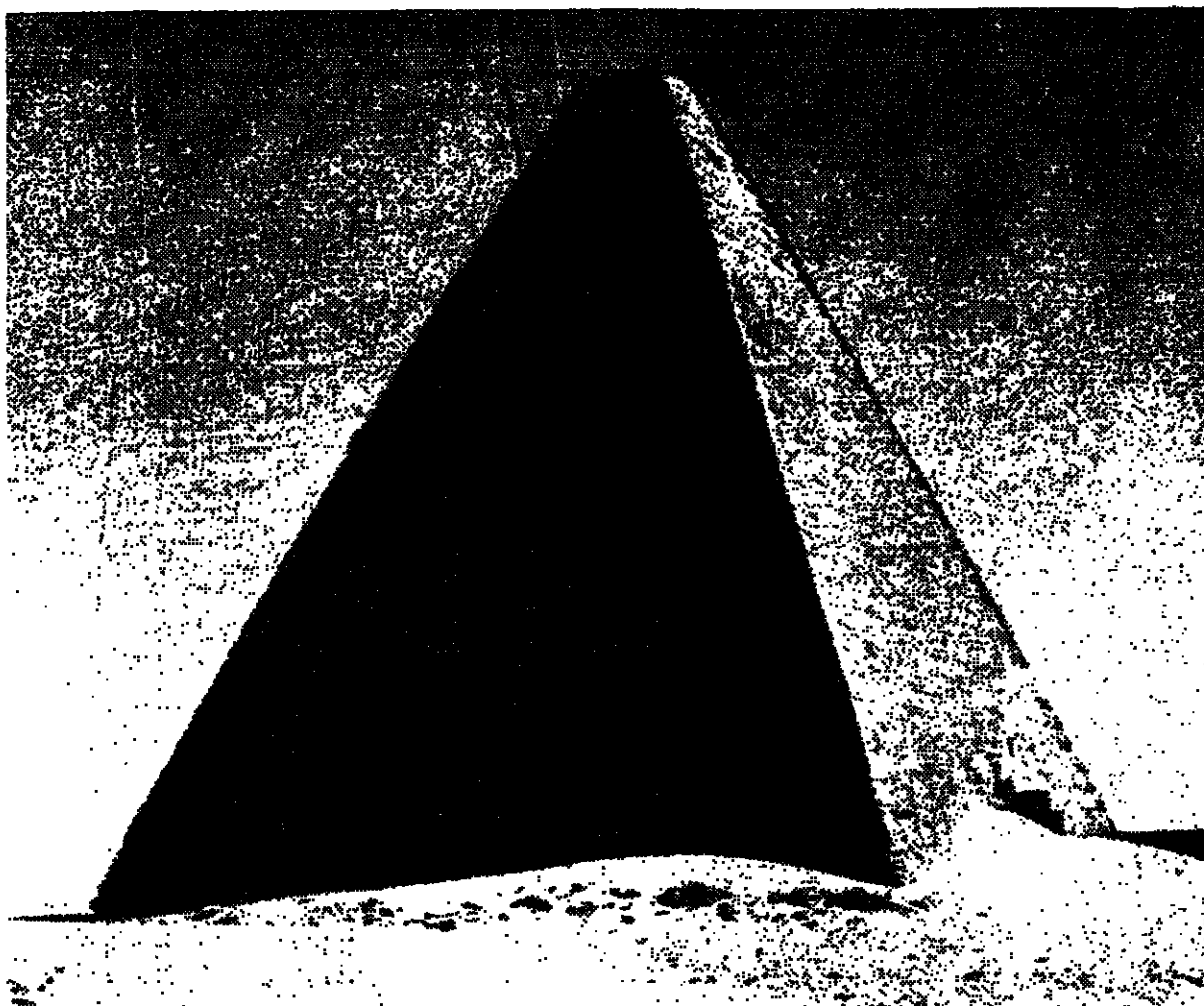
## Klinik-Tourismus

London ist „out“, Aachen „in“. 2000 Araber aus dem saudischen Königreich waren 1985 zu Gast in der alten Kaiserstadt. Für das nächste Jahr liegen nach Angaben des Middle East Service Center bereits über 6000 Anmeldungen vor. Als Hauptmagnet für die betuchten Orientalen gilt das Aachener Klinikum mit seinen Spezialabteilungen. Attraktion Nummer zwei ist die Falkenzucht im Wildfreigehege Hellental – für die Beizjagd der Könige – von arabischen Scheichs bevorzugt, wie der Pressesprecher der Stadt Aachen berichtete. Ansonsten verlassen die millionenbesessenen Araber und ihr Gefolge kaum das Hotel, interessieren sich nicht im mindesten für die touristischen Attraktionen Aachens.

Erst kürzlich residierte Scheich Zayed, der Präsident der Vereinigten Arabischen Emirate, auf zwei Etagen eines Aachener Nobelhotels. Begleitet von zehn Leib- und Sicherheitsbediensteten, etlichen Köchen, Vertrauten und verschleierte Frauen soll der Scheich, dessen Privatvermögen auf 60 Milliarden Dollar geschätzt wird, täglich rund 80 000 Mark allein für Kost und Logis ausgegeben haben.

Für ihr Geld kaufen Scheichs auch die Geduld der „Götter in Weiß“, lassen Ärzte Teams stundenlang warten. Von deutschen Patienten sind die Mediziner solch schändliche Mißachtung nicht gewohnt, aber denen schreiben sie ja auch weniger horrende Rechnungen. Hoffentlich.

B. C.



Get erhaltene Pyramide bei Meroe, der alten „Metropole“ des Kusch. Mutter und Kind warten bei Meroe auf die Nilflut.



FOTO: LIEBELT

## Eine Entdeckungsfahrt ins „Goldland am Nil“

Ohne den Nil wären sie wohl nie entstanden, das ägyptische Pharaonenreich und auch nicht das Reich Kusch weiter im Süden, das schon in der Bibel ausführlich erwähnt wird. Jenes Kusch, das für einige Jahrzehnte sich sogar zum Herrn über das mächtige Ägypten aufschwangen konnte.

Der Nil, das ist Wasser, und das kostbare Wasser ist Leben in den Wüsten und wüstenhaften Gebieten Nordafrikas. Allerdings brachten die Wasser des Nil durch riesige Überschwemmungen auch tausendfachen Tod.

Das Reichsgebiet von Kusch, das fast eintausend Jahre bestand (556 v. Chr. bis 350 n. Chr.), liegt im Norden der afrikanischen Republik Sudan, etwa zwischen dem 3. und 6. Nilkatarakt, dort, wo der mit fast 6800 Kilometern längste Fluß des Schwarzen Kontinents seine große s-förmige Biegung macht. Der „eigentliche“ Nil entsteht jedoch erst in Sudan, nahe der Hauptstadt Khartum, wo der aus Äthiopien kommende „Blaue Nil“ sich mit den Wassern des „Weißen Nil“ vereint.

Die Republik Sudan ist flächenmäßig das größte Land des Schwarzen Erdteils und etwa zehnmal so groß wie die Bundesrepublik Deutschland. Hier leben 15 Millionen Menschen, zumeist schwarzer Hautfarbe und mohammedanischen Glaubens. Deshalb zählt Sudan zu den arabischen Ländern.

Kusch, das „Goldland am Nil“, ist sicher das bedeutendste und wichtigste der untergegangenen Reiche. Geschickt nutzte es eine Schwäche der 25. ägyptischen Dynastie und nahm sich das Mutterland. Gott Amun von Kusch war nun auch Gott Amun von Theben. Für einige Jahrzehnte war so der Kusch Herr über ein Weltreich, das von den Papyrusstümpfen des Nildeltas im Norden bis weit unter den sechsten Nilkatarakt (auf der Höhe des heutigen Khartum) im Süden reichte.

Von Napata, der Hauptstadt von Kusch, in der Nähe des vierten Kataraktes gelegen, waren die Krieger ausgezogen, Theben zu erobern. Doch bald kamen die Heere der Assyrer, die das Wundermetall Eisen kannten, während Ägypten und Kusch nur die weichere Bronze zu bearbeiten wußten. Theben fiel den

zerstörerischen Eroberern für kurze Zeit in die Hände, und ungläubliche Schätze wurden nach Ninive von den Siegern verschleppt. Später, nach der Befreiung von den Assyrern, war auch die Zeit von Kusch als Herrscher über Ägypten zu Ende, wie ein Spuk vorbei. Das ägyptische Erbe verblaßte zusehends, und ein neuer Gott tauchte in Kusch auf der löwenköpfigen Gott des Sieges, Apedemak.

Auch Kuschs Könige ließen ihre Gräber, wie gut acht Jahrhunderte vorher die ägyptischen Pharaonen bei Gizeh, als Pyramiden bauen. Ein offener Treppengang, verlängert durch einen Tunnel, führte auf die Grabsohle. Tunnel und Grabkammer waren aus dem Fels geschlagen.

Über die Grabkammer kam die aus behauenen Sandsteinquadern errichtete steile, gut 15 Meter hohe Pyramide. An deren Ostseite war die Grabkammer, oft mit einer Vielzahl von Flachreliefs mit Darstellungen aus dem Leben des hier begraben Königs und seiner Verbindung zu den Göttern. Der Treppengang wurde nach der Beisetzung zugeschüttet und lag außerhalb der Grabanlage.

Beim Dschebel Barkal findet man diese grandiosen Zeugen von Kusch heute, auch im benachbarten Kurru und Nuri. Kein einziges Grab entging den Grabräubern. Was die Gold und Edelsteine Suchenden zurückließen, finden die Forscher unserer Zeit.

Die Handwerker Kuschs hatten es bei der Verhüttung und Bearbeitung von Eisen – vielleicht angespornt durch die Niederlage durch Ninive – zur Meisterschaft gebracht. Große Schlackenhalben in ihren Städten finden heute noch davon. Und wer damals dieses härteste der Metalle jener Zeit hatte, war mächtig.

Kusch wandte seine Aufmerksamkeit nach Süden, zum „Schwarzen Kontinent“, seinem wahren Schicksal und seiner Bestimmung. Und folgerichtig wurde die Hauptstadt von Napata nach Meroe, etwa 500 Kilometer nördlich, verlegt. Der Umzug fand Anfang des vierten Jahrhunderts vor Christus statt. Aber noch lange nach diesem Wechsel machten die toten Könige über viele hundert Wüstenkilometer ihre letzte Reise von Meroe ins Pyramidenland bei Napata.

Dynastische und vor allem wirt-

den Löwengott Apedemak. Dieses im dritten Jahrhundert vor Christus erbaute architektonische Kleinod war bis 1960 nur mehr ein Trümmerhaufen in der Wüste. Wie ein Puzzle setzte das Team des deutschen Archäologen Hintze den Tempel wieder zusammen. Das Ergebnis ist beeindruckend: Jahrhunderte im Sand verborgene Flachreliefs sind gut erhalten. Sie zeigen Szenen vom Königshof sowie die Götter. Allen voran Apedemak und den falckenköpfigen Gott Horus.

Wer hierher will, muß durch die Wüste. Er braucht ein robustes und geländegängiges Fahrzeug. Dazu große Vorräte an Wasser und Treibstoff, gute Landkarten und einen zuverlässigen Kompaß. Dem Wegweiser gibt es nicht, und die Straßen des Reiches Kusch sind vom Sande verweht. Von Napata, der ersten Hauptstadt, nach Meroe führt der Weg gut 300 Kilometer ohne Markierung durch die lebensfeindliche Bajawüste. Hier leben

nur Nomaden, die Kababich, die die Gesetze der Wüste kennen und hier überleben gelernt haben. Sie allein kennen die verborgenen Wasserstellen.

Der Reisende unserer Tage muß, wie schon die Könige von Kusch, zweimal mit Fahren über den Nil. So wappnet man sich mit Geduld, denn im islamischen Sudan wird Allah die nach keinem Fahrplan verkehrenden Fahren schon schicken. Viele warten hier: Fellachen, Bauern mit ihrem Vieh, Esel- und Kamelreiter, sogar klapprige Busse.

Noch weiter als Musawwarat, ganz im Süden, liegt Naga. Hier fand der religiöse Kult Kuschs einen letzten, großartigen Höhepunkt: Naga war, nachdem er Amun überliefert und auf den zweiten Platz verwiesen hatte, Apedemak der Herr Nags. Den-

noch liegt hier ein schöner Amuntempel. Eine Allee mächtiger Widderstatuen führt zum Hauptgebäude. Und immer droht der Sand, der alles zuweilt. Zu bewundern sind großartige Reliefs von Amun und König Natakamani, der den Tempel vor zweitausend Jahren bauen ließ. Den Amuntempel überragend, liegt der Löwentempel und daneben der „Römische Kiosk“, eine Tempelanlage, die den Einfluß Roms und seiner Baumeister deutlich macht.

Eine Pyramideninschrift in merotischen Hieroglyphen berichtet von der Ankunft einer römischen Delegation mit Gaben ihres Kaisers, des „großen Königs des Landes im Westen“. Viele Grabbeigaben in Meroe stammen aus dem Mittelmeerraum und der gesamten Einflusssphäre Roms. Sogar aus dem Rheinland und Gallien fand man hier Glasgefäße.

Nach fast tausend Jahren kommt die Dekadenz und der Niedergang dieser ersten afrikanischen Hochkultur. Auch Armut, denn Überweidung und Raubbau zerstörte die Vegetationsdecke. Die Städte waren zu groß geworden, das Angebot an Nahrungsmitteln nicht mitgewachsen.

Im Osten war inzwischen das Reich von Axum entstanden, dessen Herrscher von heute äthiopischen Axum aus regierte. Ezana, der erste christliche König Axums, übernahm Mitte des vierten Jahrhunderts nach Christus die Macht und trug anfangs den Titel „König von Kusch“.

Die Bedeutung Kuschs lag in der Verbindungs- und Vermittelfunktion zwischen Ägypten und dem Mittelmeerraum und dem „Schwarzen Erdteil“, wo es eigentlich hingehörte. Von Kusch, dem „Goldland am Nil“, und seiner großartigen Kultur zeugen heute noch die Tempel im Sand der Wüste und die Wellen am papyrusgesäumten Nil.

HORST LIEBELT

Angebot: Archäologische Expeditionen „Ägypten-Nubien-Sudan“ bei den unter anderem der Dschebel Barkal, die Pyramiden von Meroe, der Tempel von Musawwarat und der Löwentempel von Naga besucht werden, veranstaltet Laura Expedition, Rückweg 108, 6000 Frankfurt. Mit Flug ab Frankfurt nach Khartoum und Landrover durch die Wüste, bei der in Zeiten übernachtet wird, kostet die Reise um 8000 Mark. Auskunft: Botschaft der Demokratischen Republik Sudan, Koblenzer Straße 98, 5300 Bonn 2.

## FERIENHÄUSER · FERIENWOHNUNGEN

<b>AUSLAND</b> <b>Dänemark</b> <b>DÄNEMARK – KATALOG 1986 SOEBEN ERSCHEINEN!</b> Was Sie wissen sollten: Es ist umfangreich – 500 Ferienhäuser im ganzen Land, auch auf Bornholm – spanisch – mit Abbildungen, Grundrissen, Fotos (gratis), bei uns: Fremdsprachen: Deutsch, Englisch, Niederdeutsch, Dänisch. BUNDESSONNE UND STRAND, UNTERSTREICHUNG 520 UNTERSTREICHUNG, auch separat und sonntags Tel. 00458 - 24 5600		<b>Schweden</b> <b>Schweden</b> Ferienhäuser, Blockhäuser, Bauernhöfe Katalog anfordern! Südschwedische Ferienhaus-Vermittlung Box 117, S-2500 Kongsås, T. 00544-6025		<b>Spanien</b> <b>Ibiza, Playa den Bossa</b> Ferienwohnungen mit 2 Schlafz., 4 Pers. zu vermieten, PS, 1. Winterbeheizbar, 400 m vom Strand, Pool, Preis auf Anfrage. Postbox 780, Ibiza, Balearen, Spanien. Tel. 0034/71/306732.		<b>Italien</b> Überwintern im Tessin am Lago Maggiore/Luzio, in erstklassiger, feiner, preisgünstiger Park, See, Tennis, TV. Frei ab sofort. Tel. 07 61/40 66 23		<b>Schweiz</b> In der Sonne überwintern Costa del Sol, Kitz-Bungalow, dir. a. Meer, 2-4 Pers., Golf, Tennis, DM 550,- mtl. Tel. 0 40 / 45 06 38 od. 0 41 88 / 72 06		<b>Splügen 1750 m/CH</b> Ferienwohnungen zu vermieten. Telefon 0 21 01 / 27 12 21		<b>Österreich</b> <b>St. Gilgen/Wolfgangsee</b> St. und Wanderparadies, 3½-ZL-Kont.-Fw, ruh. sonnige Hanglage, ab 3.1. Tel. 0 22 63/26 21.		<b>FRANCE REISEN</b> Ihr Partner für Skireisen <b>SKI in Frankreich</b> plus SKI-SCHWEIZ! das größte Spezialprogramm per LUXUSBUS · FLUGZEUG · AUTO. 8500 Ferienwohnungen Chalets, gemütliche Skihotels in den beliebtesten Skidorten. Weihnachten/Silvester noch Skihotels und FeWo frei! Großer Farbkatalog kostenlos Telefon 0 89/28 82 37 Theresienstr. 19 · 8000 München 2		<b>Versch. Ausland</b> <b>FLORIDA</b> Naples – Golf von Mexiko Studios-Apts., Luxus, Komfort, herrliche ruhige Lage, trop. Garten, 2 Pers. 1 Woche DM 999,-, Preise bis 10. Januar 86 u. vom 1.4. bis 15.12.85. Deutsche Bestzer Tel. 813 / 597 81 81 USA Fairways Motel 105 Fairway Blvd. Naples Fla., 33 943 USA		<b>interchalet</b> 3000 Ferienhäuser & Ferienwohnungen in den besten Wintersportorten der Alpen, Österreich, Schweiz, Italien, Frankreich Alle Informationen im Katalog 128-seitiges Winterprogramm 1985/86 INTER CHALET · D-7900 Freiburg Kaiser-Joseph-Str. 263 · 28 0761 · 21 0077		<b>PORTUGAL</b> Bestellen Sie mit uns für DM 400,- die Algarve-Karte, und erhalten Sie im „Garten Portugal“, der Ausgabe 2000 Stk. im Jahr von der Sonne beschienen wird, Zeitungsbeilage, die Sie Jahr für Jahr gratis nutzen können. Und wenn Sie Ihr Eigentum nicht einmal gegen ein anderes Urlaubsdomizil in der Welt tauschen wollen, warum nicht probieren Sie P.C.G. (mit über 1000 Ferienlagern in der ganzen Welt und 500 000 Mitgliedern größter internationaler Tauschorganisation). Informationen bei Zeitungsbeilage (gratis) Hans-Albrecht 2, 4000 Düsseldorf 11 02 11 / 67 66 61	
<b>LAAX/FLIMS</b> 3-ZL-KZ-Perlehaus (3 Betten), frei ab 4.1.100,-/120,- DM Tel. 0 41 82 / 5 21 30		<b>Winterferien Beateberg</b> Über 100 Ferienwohnungen im DORF Apartment-Skicamp mit tollem Blick auf das Jungfernschnee-Kar Neues Skigebiet auf der Sonnenseite über dem Thuner See. Alle Apts. mit Bad, Farb-TV, Balkon, Telefon, Internet, Kegelbahn, Sauna, Skiverleih, Bar, Disco, Hundegarten. Appartement für 4 Personen 1 Woche ab 578 Beateberg/Frankreich CH-1803 Beateberg 0033-36-512121		<b>Frankreich</b> <b>CÔTE D'AZUR</b> Ferienwohnungen, Villen, Hotels zu Mitz, Cannes, St. Tropez, Cap d'Azur u. Nizza. Alle Jahreszeiten. Wunderschöne Seen. Große Parkanlagen. Ausblick auf die Côte d'Azur. CÔTE D'AZUR RESIDENCES GMBH Gelsenkirchen 18 · D-4270 Himmelpfort Tel. 0 20 91 737 05 + 1000 · T. 0 20 91 457		<b>Gesuch</b> <b>St. Tropez</b> Suche Ferienwohnung (3-4 ZL) oder kleiner Haus, Nähe Ortsmitte, ganzjährig zu mieten. Angebote erb. unter X 9736 an WELT-Verlag, Postf. 10 08 96, 4200 Essen.		<b>Englische FERIENHÄUSER</b> Haldenweg 54 (Box 9) 4 Düsseldorf 30 (0211) 63 31 93 Büro besetzt von 9:00 bis 21:00 Füllen Sie unser „Formular“ aus England-Wales-Schottland - Irland		<b>FERIENWOHNUNGEN</b> Romantik, Natur, Schönheit 4052 Kornacherstr. 2 0 21 61 / 67 26 40 auch Sa/So											